

Prof. Dr. AFŞİN GÜNGÖR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6370](tel:+902423106370)

İş Telefonu: [+90 242 310 6335](tel:+902423106335)

Fax Telefonu: [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

E-posta: afsingungor@akdeniz.edu.tr

Web: <http://www.bayboratek.com>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü,
07058 Konyaaltı, Antalya



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: afsin

ORCID: 0000-0002-4245-7741

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-8478-2016

ScopusID: 23097751400

Yoksis Araştırmacı ID: 135020

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü,
Türkiye 1999 - 2006

Yüksek Lisans, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine
Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1991 - 1995

Biyografi

Prof.Dr. A. Güngör doktora derecesini İstanbul Teknik Üniversitesi'nde makine mühendisliği alanında 2006 yılında almıştır. Halen Akdeniz Üniversitesi'nde Makine Mühendisliği Bölümünde profesör olarak görev yapan Güngör, aynı zamanda Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Bucak Teknoloji Fakültesi'nin de kurucu dekanlık görevi yapmıştır. Profesör Güngör, 15 kitap editörlüğü, 30'dan fazla kitap bölümü, 260'den fazla ulusal ve uluslararası sempozyum bildirisi ve uluslararası saygın dergilerde 110'dan fazla basılmış makaleye sahiptir. Yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları, nanoteknoloji, enerji dönüşümü ve yönetimi, enerji sistemlerinin modelleme ve simülasyonu, akışkan yataklarda kömür ve biyokütlelenin yanma ve gazlaştırılması, kömür ve biyokütlelenin gazlaştırılması ile hidrojen üretimi ve saflaştırılması, güneş enerjili ısıtma uygulamaları gibi konularda çalışmalar yapmaktadır.

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcıların Modellenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,

Makine Mühendisliği Bölümü, 2006

Yüksek Lisans, Dairesel İki-Fazlı Akışta Isı Transferinin Teorik Olarak İncelemesi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Benzetim, Modelleme ve Tanıma, Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Yazılım, Yazılımla Hesaplama , Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Ergonomi ve İş Güvenliği, Mühendislik Ekonomisi, Kalite ve Güvenilirlik, Makina Mühendisliği, Enerji, Konstrüksiyon ve İmalat, Makina Tasarımı , Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2008

Araştırma Görevlisi, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1996 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Bucak Teknoloji Fakültesi, 2018 - 2020

Akdeniz Üniversitesi, Temiz Enerji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2016 - 2018

Akdeniz Üniversitesi, Temiz Enerji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2012 - 2016

Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2012 - 2015

Yönetilen Tezler

GÜNGÖR A., Bir klima sisteminin veriminin güneş enerjisi kullanılarak artırılması, Yüksek Lisans, H.İkbal(Öğrenci), 2016

GÜNGÖR A., 0,4 MW trijenerasyon sisteminin modellenmesi, motor seçimi ve verim analizleri, Yüksek Lisans, E.Yazman(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A comprehensive overview of refrigerants from the past to the modern day: energy, exergy, and environmental perspectives**
Yıldırım R., Akyüz A., Kumaş K., Tuncer A. D., GÜNGÖR A.
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2025 (SCI-Expanded)
- Study of biocapacity areas to reduce ecological footprint deficits: A case study of Turkey**
Pençe İ., Çeşmeli M. Ş., Kumaş K., Akyüz A., Tuncer A. D., GÜNGÖR A.
Science of the Total Environment, cilt.932, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of combined parallel and triple-pass v-corrugated solar air heater: A numerical and experimental study**
Abdulmejeed A. E. A., Tuncer A. D., Khanlari A., GÜNGÖR A.

Process Safety and Environmental Protection, cilt.185, ss.1385-1398, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Enhancing thermal efficiency of aluminum heat sink by reduced graphene oxide-layer coating approach**
Sumer Y., Gençer G. M., GÜNGÖR A.
Numerical Heat Transfer; Part A: Applications, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the turbine performances in the case of dual usage of Savonius wind turbines**
DEDA ALTAN B., GÜNGÖR A.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, cilt.237, sa.6, ss.2192-2201, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental and numerical investigation of the use of new generating refrigerant R513A in the gravity-assisted heat pipe**
Yıldırım R., Akyüz A., Kumaş K., GÜNGÖR A.
Sustainable Energy Technologies and Assessments, cilt.57, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Conformable fractional heat equation with fractional translation symmetry in both time and space**
Chung W., GÜNGÖR A., Kríz J., Lütfüoğlu B., Hassanabadi H.
Chinese Physics B, cilt.32, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **CFD simulation of liquid holdup in a three-phase countercurrent turbulent contact absorber**
Muhammad M., Zaman M., Li F., GÜNGÖR A., Ullah A.
Powder Technology, cilt.416, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of machine learning approaches for estimating thermodynamic properties of new generation refrigerant R513A**
Pence I., Yıldırım R., Siseci Cesmeli M., GÜNGÖR A., Akyüz A.
Sustainable Energy Technologies and Assessments, cilt.55, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Application of a physics-informed neural network to solve the steady-state Bratu equation arising from solid biofuel combustion theory**
Hosseini V. R., Mehrizi A. A., GÜNGÖR A., Afrouzi H. H.
Fuel, cilt.332, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Review of functionalized nano porous membranes for desalination and water purification: MD simulations perspective**
GÜNAY M., Kemerli U., KARAMAN C., KARAMAN O., GÜNGÖR A., Karimi-Maleh H.
Environmental Research, cilt.217, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Water droplet evaporation in atmospheric air stream**
Sezen K., GÜNGÖR A.
Physics of Fluids, cilt.35, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of solar assisted heat pump systems for heating residences: A review**
Sezen K., GÜNGÖR A.
Solar Energy, cilt.249, ss.424-445, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pre-combustion carbon dioxide capture: A thermo-economic comparison for dual-stage Selexol process and combined Sulfinol-Selexol process**
Ramzan N., Rizwan M., Zaman M., Adnan M., Ullah A., GÜNGÖR A., Shakeel U., Haq A. u.
International Journal of Energy Research, cilt.46, sa.15, ss.23775-23795, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Examination of the Effect of Triangular Plate on the Performances of Reverse Rotating Dual Savonius Wind Turbines**
Altan B., GÜNGÖR A.
Processes, cilt.10, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thermo-economic analysis of integrated gasification combined cycle co-generation system hybridized with concentrated solar power tower**
Adnan M., Zaman M., Ullah A., GÜNGÖR A., Rizwan M., Raza Naqvi S.
Renewable Energy, cilt.198, ss.654-666, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Techno-economic assessment of coal and torrefied biomass co-combustion: A case study of oxy-combustion carbon capture power plants in Turkey**

- Keivani B., GÜNGÖR A.
Journal of CO2 Utilization, cilt.62, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Hydrogen production via sodium borohydride hydrolysis catalyzed by cobalt ferrite anchored nitrogen-and sulfur co-doped graphene hybrid nanocatalyst: Artificial neural network modeling approach**
Jafarzadeh H., KARAMAN C., GÜNGÖR A., KARAMAN O., Show P., Sami P., Mehrizi A. A.
Chemical Engineering Research and Design, cilt.183, ss.557-566, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Performance analysis of air source heat pump according to outside temperature and relative humidity with mathematical modeling**
Sezen K., GÜNGÖR A.
Energy Conversion and Management, cilt.263, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Assessing the implementation levels of oil palm waste conversion methods in Malaysia and the challenges of commercialisation: Towards sustainable energy production**
Umar H. A., Sulaiman S. A., Said M. A. M., Gungor A., Shahbaz M., Inayat M., Ahmad R. K.
BIOMASS & BIOENERGY, cilt.151, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of ambient conditions on solar assisted heat pump systems: a review**
Sezen K., Tuncer A. D., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.778, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Syngas production from gasification and co-gasification of oil palm trunk and frond using a down-draft gasifier**
Umar H. A., Sulaiman S. A., Said M. A., GÜNGÖR A., Ahmad R. K., Inayat M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.45, sa.5, ss.8103-8115, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Thermal performance improvement of an indirect solar dryer with tube-type absorber packed with aluminum wool**
SÖZEN A., Kazancoglu F. S., Tuncer A. D., Khanlari A., Bilge Y. C., GÜNGÖR A.
SOLAR ENERGY, cilt.217, ss.328-341, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Testing of a novel convex-type solar absorber drying chamber in dehumidification process of municipal sewage sludge**
Tuncer A. D., SÖZEN A., Afshari F., Khanlari A., Sirin C., GÜNGÖR A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.272, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Energy-exergy and enviro-economic survey of solar air heaters with various air channel modifications**
Tuncer A. D., Khanlari A., SÖZEN A., Gurbuz E. Y., Sirin C., GÜNGÖR A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.160, ss.67-85, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Energetic, environmental and economic analysis of drying municipal sewage sludge with a modified sustainable solar drying system**
Khanlari A., Tuncer A. D., SÖZEN A., Sirin C., GÜNGÖR A.
SOLAR ENERGY, cilt.208, ss.787-799, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Performance enhancement of a greenhouse dryer: Analysis of a cost-effective alternative solar air heater**
Khanlari A., SÖZEN A., Sirin C., Tuncer A. D., GÜNGÖR A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.251, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Drying municipal sewage sludge with v-groove triple-pass and quadruple-pass solar air heaters along with testing of a solar absorber drying chamber**
Khanlari A., SÖZEN A., Afshari F., Sirin C., Tuncer A. D., GÜNGÖR A.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.709, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Analysis of wind energy potential and Weibull parameter estimation methods: a case study from Turkey**
Gungor A., Gokcek M., Ucar H., Arabaci E., Akyuz A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.2, ss.1011-1020, 2020 (SCI-Expanded)

- XXX. **Experimental and CFD survey of indirect solar dryer modified with low-cost iron mesh**
Guler H. O., SÖZEN A., Tuncer A. D., Afshari F., Khanlari A., Sirin C., GÜNGÖR A.
SOLAR ENERGY, cilt.197, ss.371-384, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Hydrogen conversion using gasification of tea factory wastes**
Akyuz A., AKYÜREK Z., Naz M. Y., Sulaiman S. A., GÜNGÖR A.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.85, sa.7, ss.967-977, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Experimental and numerical study of the effect of integrating plus-shaped perforated baffles to solar air collector in drying application**
Khanlari A., Guler H. O., Tuncer A. D., Sirin C., Bilge Y. C., YILMAZ Y., GÜNGÖR A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.145, ss.1677-1692, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Numerical Simulation of Stoichiometric Thermodynamic Equilibrium Model of a Downdraft Biomass Air Gasifier**
Akyurek Z., Akyuz A., Naz M. Y., Sulaiman S. A., LÜTFÜOĞLU B. C., GÜNGÖR A.
SOLID FUEL CHEMISTRY, cilt.53, sa.6, ss.426-435, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **An overview of Eulerian CFD modeling and simulation of non-spherical biomass particles**
Ullah A., HONG K., GAO Y., GÜNGÖR A., Zaman M.
RENEWABLE ENERGY, cilt.141, ss.1054-1066, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Thermodynamic analysis and optimization of double effect absorption refrigeration system using genetic algorithm**
ARSHAD M. U., GHANI M. U., ULLAH A., GÜNGÖR A., Zaman M.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.192, ss.292-307, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Techno-Economic Analysis of Selexol and Sulfinol Processes for Pre-Combustion CO₂ Capture**
Ramzan N., Shakeel U., GÜNGÖR A., Zaman M.
PROCEEDINGS OF THE IEEE, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Evaluation of greenhouse residues gasification performance in hydrogen production**
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.36, ss.23244-23249, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Untitled**
GÜNGÖR A. Y., Alkış H., Turkkahraman H.
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.43, sa.4, ss.159, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A TWO-STAGE WATER-GAS SHIFT REACTOR MODEL TO OBTAIN DESIRED SYNTHESIS GAS CHARACTERISTICS WITH ADJUSTABLE REACTOR PARAMETERS**
Ozbayoglu A. M., Kasnakoglu C., GÜNGÖR A., BIYIKOĞLU A., UYSAL B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.2, ss.339-351, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Two dimensional numerical computation of a circulating fluidized bed biomass gasifier**
GÜNGÖR A., Yıldırım U.
COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING, cilt.48, ss.234-250, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **In view of sustainable future energetic-exergetic and economic analysis of a natural gas cogeneration plant**
GÜNGÖR A., Bayrak M., Beylergil B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.12, sa.1, ss.109-118, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Simulation of co-firing coal and biomass in circulating fluidized beds**
Gungor A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.65, ss.574-579, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **An application of exergoeconomic analysis for a CHP system**
Yildirim U., GÜNGÖR A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.42, sa.1, ss.250-256, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A parametric study on coal gasification for the production of syngas**
GÜNGÖR A., Ozbayoglu M., Kasnakoglu C., BIYIKOĞLU A., Uysal B. Z.

- CHEMICAL PAPERS, cilt.66, sa.7, ss.677-683, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Numerical Simulation of Nano Particles in a Fluidized Bed**
Gungor A.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE, cilt.8, sa.9, ss.1751-1754, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Modeling the effects of the operational parameters on H-2 composition in a biomass fluidized bed gasifier**
Gungor A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.36, sa.11, ss.6592-6600, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Fossil fuel sustainability: Exergy assessment of a cogeneration system**
Bayrak M., Gungor A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.35, sa.2, ss.162-168, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Simulation of emission performance and combustion efficiency in biomass fired circulating fluidized bed combustors**
Gungor A.
BIOMASS & BIOENERGY, cilt.34, sa.4, ss.506-514, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Thermodynamic analysis of a FBCC steam power plant**
Eskin N., Gungor A., Ozdemir K.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.50, sa.9, ss.2428-2438, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **A study on the effects of operational parameters on bed-to-wall heat transfer**
Gungor A.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.29, sa.11-12, ss.2280-2288, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Second law analysis of heat transfer surfaces in circulating fluidized beds**
Gungor A.
APPLIED ENERGY, cilt.86, sa.7-8, ss.1344-1353, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **Simulation of NO_x Emission in Circulating Fluidized Beds Burning Low-grade Fuels**
Gungor A.
ENERGY & FUELS, cilt.23, sa.5-6, ss.2475-2481, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **One dimensional numerical simulation of small scale CFB combustors**
Gungor A.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.50, sa.3, ss.711-722, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Prediction of SO₂ and NO_x emissions for low-grade Turkish lignites in CFB combustors**
Gungor A.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.146, sa.3, ss.388-400, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **Effects of operational parameters on the thermodynamic performance of FBCC steam power plant**
Eskin N., Gungor A., Özdemir K.
FUEL, cilt.88, sa.1, ss.54-66, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of operational parameters on emission performance and combustion efficiency in small-scale CFBCs**
Gungor A., Eskin N.
JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.39, sa.6, ss.541-556, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Two-dimensional biomass combustion modeling of CFB**
Gungor A.
FUEL, cilt.87, sa.8-9, ss.1453-1468, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Predicting axial pressure profile of a CFB**
Gungor A.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.140, sa.1-3, ss.448-456, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. **Analysis of combustion efficiency in CFB coal combustors**
Gungor A.
FUEL, cilt.87, sa.7, ss.1083-1095, 2008 (SCI-Expanded)
- LX. **Two-dimensional coal combustion modeling of CFB**
Gungor A., Eskin N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, cilt.47, sa.2, ss.157-174, 2008 (SCI-Expanded)

LXI. Simulation of bed-to-wall heat transfer in circulating fluidized beds

Gungor A.

ISI BILIMI VE TEKNIGI DERGISI-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.1, ss.9-16, 2008 (SCI-Expanded)

LXII. The characteristics that define wind as an energy source

Gungor A., Eskin N.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.30, sa.9, ss.842-855, 2008 (SCI-Expanded)

LXIII. Analysis of environmental benefits of CFB combustors via one-dimensional model

Gungor A., Eskin N.

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.131, sa.1-3, ss.301-317, 2007 (SCI-Expanded)

LXIV. Hydrodynamic modeling of a circulating fluidized bed

Gungor A., Eskin N.

POWDER TECHNOLOGY, cilt.172, sa.1, ss.1-13, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF AIR PERMEABILITY OF AN EVAPORATOR

Yaka İ. F., Güngör A.

Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.6, sa.2, ss.51-56, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Experimental investigation of a solar-assisted air conditioning system: Energy and life cycle climate performance analysis

Akyüz A., Yıldırım R., GÜNGÖR A., Tuncer A. D.

Thermal Science and Engineering Progress, cilt.43, 2023 (Scopus)

III. A new approach for environmental analysis of vapor compression refrigeration systems: Environmental impact index

Yıldırım R., GÜNGÖR A., Akyüz A., Tuncer A. D.

Thermal Science and Engineering Progress, cilt.42, 2023 (Scopus)

IV. Energy and exergy analysis of hydrogen production on co-gasification of municipal solid waste and coal

KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

European Journal of Technique, cilt.12, sa.2, ss.156-160, 2022 (Hakemli Dergi)

V. Tax Awareness and Morality in the Effectiveness of Tax Revenues: Secondary School Teachers' Tax Perception Analysis in Manavgat, Antalya

UZUNALİ E., Oguz Y., Olca V., Dag M., KUMAŞ K., GÜNGÖR A.

SOSYOEKONOMI, cilt.29, sa.50, ss.131-147, 2021 (ESCI)

VI. Effective removal of chromium from wastewater with Zn doped Ni ferrite nanoparticles produced using co-precipitation method

Shukrullah S., Azam M., Naz M. Y., Toqeer I., GÜNGÖR A.

MATERIALS TODAY:FEDERATION PROCEEDINGS, cilt.1, ss.1-13, 2021 (Scopus)

VII. Increasing the thermal performance of cooling tower by utilizing swirling jets

KILIÇ M., ÖZTATAR M., AKYÜZ A. Ö., TUNCER A. D., GÜNGÖR A.

International Advanced Researches and Engineering Journal, cilt.4, sa.2, ss.57-63, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. The Future of Fossil Energy Sources and The Change of Global Energy Policies

Şimşek B., PENÇE İ., NAZ M. Y., GÜNGÖR A.

Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.3, sa.1, ss.46-49, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Burdur İli Yağış Analizi Ve Değerlendirilmesi

Aksu H. H., GÜNGÖR A.

Nigde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.308-322, 2020 (Hakemli Dergi)

- X. **Effects of lubricant fluid with nanoparticle additive on the load capacity of a hydrostatic journal bearing** Nanoparçacık katkılı yağlayıcı akışkanın radyal hidrostatik yatağın yük taşıma kapasitesine etkisi
Dal A., Kılıç M., Akyüz A. Ö., Tuncer A. D., GÜNGÖR A.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.753-762, 2020 (Scopus)
- XI. **Antalya İli Meteorolojik Verileri Yardımıyla Hava Sıcaklığının Yapay Sinir Ağları Metodu ile Tahmini**
KUMAŞ K., AYAN M., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.146-154, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Importance of Mathematical Modeling in Innovation**
GÜNGÖR A., AKYÜZ A. Ö., ŞİRİN C., TUNCER A. D., ZAMAN M., GÜNGÖR C.
International Scientific Journal "Mathematical Modeling", cilt.3, sa.1, ss.32-34, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Experimental investigation of photovoltaic panel surface temperature at various tilt angles**
Khanlari A., Sözen A., Şirin C., Bilge Y. C., Tuncer A. D., GÜNGÖR A.
TECHNO-SCIENCE, SCIENTIFIC JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Empirical Investigation of Small-Scale Aluminium Wool Packed Solar Air Heater Made with Waste Material**
SÖZEN A., KHANLARI A., TUNCER A. D., ŞİRİN C., AFSHARI F., GÜNGÖR A.
Journal of Polytechnic, 2020 (ESCI)
- XV. **Testing of New design of Mesh-coupled Axial Blade Distributor for Swirling Fluidization Operation**
Naz M. Y., Shukrullah S., Sulaiman S. A., GÜNGÖR A.
TECHNO-SCIENCE, SCIENTIFIC JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY, cilt.2, sa.4, ss.111-118, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Biomass to Energy: The Potential of Biogas in Turkey and World**
KUMAŞ K., TEMİZ D., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.70-77, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Investigation of Ideal Buildings in terms of Energy Performance Value and Energy Identity Certificate in Antalya and Erzurum**
AKYÜREK Z., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
International Journal of Engineering Design and Technology, cilt.1, sa.2, ss.36-41, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effect of Ultrasound on Polymer Solution Viscosity**
GÜNGÖR A., Akyüz A. Ö., İnan O., Tuncer A. D., Suleiman S. A.
INTERNATIONAL JOURNAL PETROCHEMISTRY AND RESEARCH, cilt.1, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Prediction of wind blowing durations of Eastern Turkey with machine learning for integration of renewable energy and organic farming-stock raising**
IŞIK A. H., ÖRGEN F. K., ŞİRİN C., TUNCER A. D., GÜNGÖR A.
Tecnho-Science, sa.2, ss.47-53, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Bucak Yerleşkesi Yükseköğretim Birimlerinin Karbon Ayak İzi Tespiti**
KUMAŞ K., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1277-1291, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Design of a Simple Biogas Detector for Educational Purposes**
AKYÜZ A. Ö., AYAN M., TEMİZ D., KUMAŞ K., KUMAŞ S., GÜNGÖR A.
Teknik Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.42-45, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Generational Motivation Differences at the R&D Centers: Gen Y and Gen Z**
Alp G. T., GÜNGÖR A.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL INNOVATIONS, cilt.7, sa.2, ss.50-53, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Modeling and Simulation of Circulating Fluidized Bed Biomass Gasifiers in view of Industry 4.0**
GÜNGÖR A., AKYÜZ A. Ö., TUNCER A. D., ŞİRİN C., Zaman M., GÜNGÖR C.
International Scientific journal "Industry 4.0", cilt.4, sa.4, ss.150-152, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Cognitive Styles Affecting the Performance of Research and Development (R&D) Employees in the**

Era of Industry 4.0

Alp G. T., GÜNGÖR A.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL INDUSTRY 4.0, cilt.4, sa.5, ss.203-205, 2019 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Potential of Hydrogen Production from Pepper Waste Gasification**
AKYÜREK Z., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.382-387, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **THE ASYMMETRIC EFFECTS OF RENEWABLE ENERGY CONSUMPTION ON ECONOMIC GROWTH IN TURKEY**
Apaydin S., Gungor A., Tasdogan C.
JOURNAL OF MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES FACULTY, cilt.6, sa.1, ss.117-134, 2019 (ESCI)
- XXVII. **Optimizing The Tilt Angle of Solar Panels to Reduce Carbon Footprint: Case for the West Mediterranean Region of Turkey**
AKYÜREK Z., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
International Journal of Engineering Design and Technology, cilt.1, sa.1, ss.10-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Energy potential from gasification of agricultural residues in Burdur, Turkey**
AKYÜREK Z., GÜNGÖR A., AKYÜZ A. Ö.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.2, sa.1, ss.15-19, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Sürdürülebilir Bir Çevre İçin Karbon Ayak İzi Tespiti: MAKÜ Bucak Sağlık Yüksekokulu Örneği**
KUMAŞ K., AKYÜZ A. Ö., Zaman M., GÜNGÖR A.
El-Cezerî Journal of Science and Engineering, cilt.6, sa.1, ss.108-117, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Muğla Dalaman havalimanı uçaklardan kaynaklanan karbon ayak izinin belirlenmesi**
KUMAŞ K., İNAN O., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
Akademik Platform Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.291-297, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Enerji güvenliği açısından Türkiye: Politikalar ve iş birlikleri**
Şimşek B., AKYÜZ A. Ö., GÜNGÖR A.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.337-340, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Global enerji eğilimleri ve yenilenebilir enerji dinamikleri üzerindeki etkileri**
GÜNGÖR A., Şimşek B., AKYÜZ A. Ö.
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.341-347, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **EVOLUTION OF RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER FOR REGIONAL DEVELOPMENT: CASE STUDY OF MAKU R&D CENTER**
GÜNGÖR A., Yaka İ. F., GÜNGÖR C., GÜNGÖR S.
International Scientific Journal Innovations in Discrete Productions, cilt.6, sa.3, ss.95-97, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE FLAT PLATE SOLAR COLLECTOR SYSTEM WITH A NEW DESIGN**
GÜNGÖR A., YAKA İ. F., GÜNGÖR C.
INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL INDUSTRY 4.0, cilt.1, sa.2, ss.73-75, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Effect Of Heat Transfer Enhancement: In Inner Tube With Apparatus**
YAKA İ. F., GÜNGÖR C., GÜNGÖR A.
International Journal of Advancements in Mechanical and Aeronautical Engineering- IJAMAE, cilt.4, sa.1, ss.10-13, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Energy Recovery Potential from Excess Pressure in Water Supply and Distribution Systems**
KARADİREK İ. E., KARA S., Özen Ö., Gülaydın O., Beştaş E., Boyacılar M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.2, ss.70-76, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Determination of Solar Collector Optimum Tilt Angle for Ankara and Districts**
KOÇER A., ŞEVİK S., GÜNGÖR A.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.21, sa.1, ss.63-78, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **GLOBAL GÜNEŞ IŞINIM DEĞERLERİ TAHMİNİNDE AMPİRİK MODELLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KOÇER A., GÖKÇEK M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
Küresel Mühendislik Çalışmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.12-18, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXXIX. **BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSININ BELİRLENMESİNDE FARKLI İLLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
YAKA İ. F., ÖNAL S., KOÇER A., GÜNGÖR A.
Küresel Mühendislik Çalışmaları Dergisi, cilt.3, ss.127-135, 2016 (Hakemli Dergi)
- XL. **SABİT YATAKLI GAZLAŞTIRICI AÇISINDAN TRAKYA BÖLGESİ BİYOKÜTLE POTANSİYELİ**
AKYOL E., YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A., HACIHAFIZOĞLU O.
Küresel Mühendislik Çalışmaları Dergisi, cilt.3, ss.155-162, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Kömür Gazlaştırma Sisteminin Ekserji Analizinde Bypass Oranının Önemi**
KOÇER A., GÜNGÖR S., GÖKÇEK M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1-13, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Akdeniz Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Karbon Ayak İzinin Tespiti**
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.37-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Comparison of Empirical Models for the Estimation of Monthly Global Solar Radiation at Nigde in Turkey**
KOÇER A., GÖKÇEK M., GÜNGÖR A.
British Journal of Applied Science & Technology, cilt.11, sa.2, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Otellerde Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik**
GÜNGÖR A.
Turizmtr, cilt.2, ss.23-27, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Effects of Tilt Angle on Flat-Plate Solar Thermal Collector Systems**
KOÇER A., YAKA İ. F., SARDOĞAN G. T., GÜNGÖR A.
British Journal of Applied Science & Technology, cilt.9, sa.1, ss.77-85, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Determining the best model for estimation the monthly mean daily global solar radiation on a horizontal surface - A case study in Nigde, Turkey**
GÜNGÖR A., GOKCEK M., YALÇIN F., KOÇER A., YAKA İ. F., SARDOĞAN G. T.
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, sa.3, ss.307-312, 2015 (ESCI)
- XLVII. **Effects of global warming on wind energy potential**
GÜNGÖR A.
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, sa.4, ss.369-373, 2015 (ESCI)
- XLVIII. **Exergy analysis of Ereğli sugar factory**
Sahin N., Kaplan E., BAYRAK M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, sa.5, ss.463-470, 2015 (ESCI)
- XLIX. **Niğde İli Rüzgar Enerjisi Potansiyeli**
Yıldırım U., Gazibey Y., GÜNGÖR A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.37-47, 2012 (Hakemli Dergi)
- L. **Effects of Operational Parameters on SO2 Emission in a CFBC (Bir SAY Yakıcıda İşletme Parametrelerinin SO2 Emisyonu Üzerindeki Etkileri)**
GÜNGÖR A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2012 (Hakemli Dergi)
- LI. **Evaluation of The Studies Carried Out on Wind Characteristics of the Western Part of Turkey (Batı Anadolu Rüzgar Karakteristikleri)**
GÜNGÖR A.
Niğde Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.41-49, 2012 (Hakemli Dergi)
- LII. **Determination of Air/Fuel and Steam/Fuel Ratio for Coal Gasification Process to Produce Synthesis Gas**
GÜNGÖR A., Ozbayoglu M., Kasnakoglu C., Biyikoglu A., Uysal B. Z.
Journal of Environmental Science and Engineering, cilt.5, ss.799-804, 2011 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcıların Modellenmesi: 1 ve 2 Boyutlu Modeller**

- GÜNGÖR A.
Mühendis ve Makina, cilt.49, sa.586, ss.2-8, 2008 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcıların Modellenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
İTU Dergisi/D Serisi, cilt.6, sa.5-6, ss.27-38, 2007 (Hakemli Dergi)
- LV. **Biyokütle Yakan Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcıların İki Boyutlu Modellenmesi**
GÜNGÖR A.
Mühendis ve Makina, cilt.48, sa.274, ss.15-21, 2007 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Bir Sürdürülebilir Enerji Kaynağı Olarak Rüzgar Enerjisi ve Türkiye**
GÜNGÖR A., Eskin N.
Termodinamik, cilt.165, ss.102-110, 2006 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Bir Ofis Binasının Değişken Hava Debili İklimlendirme Sisteminin Modellenmesi ve Kontrolü**
Yılmaz S., GÜNGÖR A., Ertuğrul Ş., Eskin N.
Tesisat Dergisi, cilt.124, ss.86-96, 2006 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Effects of Immersed Surfaces on the Combustor Efficiency of Small-Scale Fluidized Beds**
GÜNGÖR A., Eskin N.
International Journal of Applied Thermodynamics, cilt.8, sa.3, ss.127-136, 2005 (Scopus)
- LIX. **Dolaşımli Akışkan Yataklı Yakıcıların Farklı İşletme Şartlarında İncelenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
Tesisat Mühendisliği Dergisi, cilt.84, ss.28-34, 2004 (Hakemli Dergi)
- LX. **İki Fazlı Akışlarda Yatay ve Dik Akışlar için Su ile Yapılan Korelasyonlar**
Altınışık K., GÜNGÖR A.
Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.11-16, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Scientific Studies On The Edge Of Global Warming: Carbon Footprint Sustainable Environment And Future**
GÜNGÖR A., Akyüz A. Ö., Tuncer A. D.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2020
- II. **New Perspectives and Studies in Economics and Administrative Sciences**
GÜNGÖR A., Apaydın Ş.
Siyasal Yayınevi, Ankara, 2020
- III. **A Comprehensive Review on Nanofluids; Synthesis, Applications and Thermodynamic Characterization**
Afshari F., Rahimpour K., Sözen A., Khanlari A., Tuncer A. D., Teimuri-Mofrad R., GÜNGÖR A.
Scientific Studies On The Edge Of Global Warming: Carbon Footprint Sustainable Environment And Future, Gungor A., Akyuz A., Tuncer A.D., Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.245-260, 2020
- IV. **International Practices On Climate Change And Emissions Trading**
Şimşek B., Özkan M., GÜNGÖR A.
Scientific Studies On The Edge Of Global Warming: Carbon Footprint Sustainable Environment And Future, Gungor A., Akyuz A., Tuncer A.D., Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.21-31, 2020
- V. **Green Energy Production From Animal Waste Gasification in Turkey**
Akyürek Z., GÜNGÖR A.
Scientific Studies On The Edge Of Global Warming: Carbon Footprint Sustainable Environment And Future, Gungor A., Akyuz A., Tuncer A.D., Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.173-184, 2020
- VI. **Sustainability Of Renewable Energy Resources In Terms Of Societ, Environment And Employment**
Alp G. T., Apaydın Ş., Karagül M., GÜNGÖR A.
Scientific Studies On The Edge Of Global Warming: Carbon Footprint Sustainable Environment And Future, Gungor A., Akyuz A., Tuncer A.D., Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.33-46, 2020

- VII. **Nano Akışkanların Isıl Sistemlerde Kullanımı**
Khanlari A., Sözen A., Tuncer A. D., Şirin C., Kumaş K., GÜNGÖR A.
Mühendislik Alanında Güncel Araştırmalar, Hayaloglu, A., Gunday, A., Editör, Gece Yayınevi, Ankara, ss.175-188, 2020
- VIII. **The Model of Public-Private Partnership: Tigem's Kazova Company Application**
Çelik T., Uzunali E. K., Pirçekli K., GÜNGÖR A.
New Perspectives and Studies in Economics and Administrative Sciences, Apaydin, S., Gungor, A., Editör, Siyasal Yayınevi, Ankara, ss.163-178, 2020
- IX. **Motivational Differences Between Generations Y and Z in Working Life**
Alp G. T., Karacaoğlu K., GÜNGÖR A.
New Perspectives and Studies in Economics and Administrative Sciences, Apaydin, S., Gungor, A., Editör, Siyasal Yayınevi, Ankara, ss.135-146, 2020
- X. **Learning Organization Structure and Innovation Relationship: A General Evaluation**
Alp G. T., GÜNGÖR A.
New Perspectives and Studies in Economics and Administrative Sciences, Apaydin, S., Gungor, A., Editör, Siyasal Yayınevi, Ankara, ss.127-134, 2020
- XI. **Global View of Energy and Environment in Engineering**
GÜNGÖR A., Akyüz A., Tuncer A. D., Kumaş K.
Akademisyen, Ankara, 2019
- XII. **Energy and Environmental Studies for the Near Future**
Güngör A., Lütfüoğlu B. C., Tuncer A. D., Karaman O. (Editör)
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2019
- XIII. **New Horizons in Techno-Science**
GÜNGÖR A., Akyüz A., Tuncer A. D.
Akademisyen, Ankara, 2019
- XIV. **Enerji, Çevre ve İktisat Araştırmaları**
Karagül M., GÜNGÖR A., Koç Ü., Akyüz A. Ö., Tuncer A. D.
Siyasal Kitabevi, Ankara, 2019
- XV. **Enerji, Çevre, İktisat Üzerine Güncel Araştırmalar**
Güngör A., Taşdoğan C., Apaydin Ş., Eşmeli M. Ş., Tuncer A. D., Başaran İ., Koç Ü., Karaman C., Karaman O. (Editör)
Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2019
- XVI. **A Brief Overview on Alternative Hybrid Energy Systems**
GÜNGÖR A., Taşdoğan C., Apaydin Ş.
Global View Of Energy And Environment In Engineering, Afsin Gungor, Ali Ozhan Akyuz, Azim Doğuş Tuncer, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.17-26, 2019
- XVII. **Investigation Of The Wind Energy Potential Of Gallipoli Peninsula**
Khanlari A., Tuncer A. D., Düden Örgen F. K., Çelebi C., Aydemir U., GÜNGÖR A.
New Horizons in Techno-Science, Gungor A., Akyuz A., Tuncer A.D., Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.99-105, 2019
- XVIII. **CFD Analysis On Fin And Baffle Configurations In Solar Air Collector**
Afshari F., Khanlari A., Sözen A., Şirin C., Tuncer A. D., GÜNGÖR A.
Energy And Environmental Studies For The Near Future, Gungor A., Lutfuoglu B.C., Tuncer A.D., Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.79-88, 2019
- XIX. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Hayvan Varlığı İncelemelerinde Kullanımı**
Aksu H. H., GÜNGÖR A.
Enerji, Çevre, İktisat Üzerine Güncel Araştırmalar, Gungor A., Tasdogan C., Apaydin S., Cesmeli M.S. et.al., Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.59-72, 2019
- XX. **Testing Of New Design Of Mesh-Coupled Axial Blade Distributor For Swirling Fluidization Operation**
Naz M. Y., Shukurullah S., Suleiman S. A., GÜNGÖR A.
New Horizons in Techno-Science, Gungor A., Akyuz A., Tuncer A.D., Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.19-28, 2019

- XXI. **Konutlarda Enerji Tasarrufu: Antalya Örneği**
Atalay E., Tokgöz S., Akyüz A. Ö., Temiz D., GÜNGÖR A.
ACADEMIC WORKS IN THE FIELDS OF SCIENCE, CULTURE AND ART – 2018 AUTUMN, A.M. Bozdogan, L.G. Kaya, H. Arapgirlioglu, A. Atik, Editör, Gece Yayınevi, Ankara, ss.107-114, 2018
- XXII. **Isı Transferinde Nanoakışkan ve Çarpan Jet Kullanımının Etkisi**
GÜNGÖR A., Kılıç M., Atalay E., Tokgöz S., Akyüz A. Ö.
ACADEMIC WORKS IN THE FIELDS OF SCIENCE, CULTURE AND ART – 2018 AUTUMN, A.M. Bozdogan, L.G. Kaya, H. Arapgirlioglu, A. Atik, Editör, Gece Yayınevi, Ankara, ss.115-124, 2018
- XXIII. **Güvenli ve Sosyal Yaşam Eğitim Modülü Taslak Çerçeve**
GÜNGÖR A.
Türk Silahlı Kuvvetleri, Ankara, 2014
- XXIV. **Güvenli Sosyal Yaşam Eğitim Modülü Çerçeve Metin**
GÜNGÖR A.
Türk Silahlı Kuvvetleri, Ankara, 2014
- XXV. **Güvenli ve Sosyal Yaşam Eğitim Modülü Eğitici Kitabı**
GÜNGÖR A.
Türk Silahlı Kuvvetleri, Ankara, 2014
- XXVI. **Güvenli ve Sosyal Yaşam Eğitim Modülü - Mehmetçik İçin El Kitabı**
GÜNGÖR A.
Türk Silahlı Kuvvetleri, Ankara, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Effect of Air Flow Rate Provided By Evaporator and Condenser Fans on The Performance of Air Source Heat Pump**
SEZEN K., GÜNGÖR A.
4. International Conference on Technology and Science, November 18-21, 2021, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2021
- II. **The Importance of Design Parameters in Liquid Cooling Electronic Systems**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
4. International Conference on Technology and Science, November 18-21, 2021, Türkiye, 18 Kasım 2021
- III. **Electronics Cooling with Oxide Nanofluid**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
4. International Conference on Technology and Science, November 18-21, 2021, Türkiye, 18 Kasım 2021
- IV. **Thermo-economic evaluation of integrated gasification combined cycle co-generation system with carbon capture: A Pakistan's perspective**
Adnan M., Zaman M., Ullah A., GÜNGÖR A.
4th International Conference on Energy Conservation and Efficiency (ICECE), Lahore, Pakistan, 16 - 17 Mart 2021, ss.170-176
- V. **Effective removal of chromium from wastewater with Zn doped Ni ferrite nanoparticles produced using co-precipitation method**
Shukrullah S., Azam M., Naz M. Y., Toqeer I., GÜNGÖR A.
4th International Conference on Materials Science and NanoTechnology (MSNANO), Faisalabad, Pakistan, 3 - 05 Mart 2020, cilt.47
- VI. **Boron-containing nanomaterials usage areas**
TOUFIQ A. M., KARAMAN O., GÜNGÖR A.
3rd International Conference on Technology and Science (TechnoScience 2020), Online, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.257
- VII. **NITROGEN DOPED AGRICULTURAL WASTE DERIVED CARBON STRUCTURES FOR EFFICIENT CO2 ELECTROCATALYTIC REDUCTION**
Zaman M., KARAMAN C., GÜNGÖR A.

3rd International Conference on Technology and Science (TechnoScience 2020), Antalya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.256

- VIII. **ENERGY AND EXERGY ANALYSIS OF HYDROGEN PRODUCTION FROM GREENHOUSE RESIDUES VIA GASIFICATION**
ZAMAN M., KOÇER A., GÜNGÖR A.
3. International Conference on Technology and Science, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.132-135
- IX. **ELECTRONICS COOLING APPLICATIONS WITH NANOFLUID**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
3rd International Conference on Technology and Science, December 18-20, 2020, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.128-131
- X. **Comparison Thermal Properties of R134a/TiO₂ and Its Alternative R513a/TiO₂**
Yildirim R., Yildiz A., Akyuz A. O., GÜNGÖR A.
1st iScience International Conference, Multan, Pakistan, 2 - 04 Mart 2020, cilt.11561
- XI. **Evsel Katı Atıkların Gazlaştırma Teknolojisi İle Bertarafı: Antalya Örneği**
KOÇER A., YAKA İ. F., AKSOY E., GÜNGÖR A.
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
- XII. **Evsel Katı Atıkların Gazlaştırma Teknolojisi İle Bertarafı: Antalya Örneği**
KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
2. International Conference on Technology and Science, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, ss.819-822
- XIII. **Evsel Katı Atıkların Gazlaştırma Teknolojisi İle Bertarafı: Antalya Örneği**
KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
2. International Conference on Technology and Science, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, ss.819-822
- XIV. **Determination and Spatial Analysis of Mugla, Turkey Biogas Potential by Tier Methodologies**
Aksu H. H., Kumas K., Inan O., Akyuz A., Gungor A.
35th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178
- XV. **Estimation of Carbon Dioxide Emissions From Airplanes: A Case Study of A Turkish Airport**
Kumas K., Aksu H. H., Inan O., Akyuz A., Gungor A.
35th International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, cilt.2178
- XVI. **Determination Of Hydrogen Production Potential From Greenhouse Wastes By Gasification Antalya Example**
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
21 st International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" (TMT 2018), Karlovy Vary, Çek Cumhuriyeti, 18 - 22 Eylül 2018, ss.81-84
- XVII. **KONAKLAMA TURİZMİNDE KARBON AYAK İZİ: ANTALYA ÖRNEĞİ,**
YAKA İ. F., YAVUZ A. B., KOÇER A., GÜNGÖR A.
4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu (AES 2018), Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.2228-2235
- XVIII. **ULAŞIMDA KARBON AYAK İZİ: ANTALYA HAVALİMANI ÖRNEĞİ**
YAKA İ. F., BAYRAK M., KOÇER A., GÜNGÖR A.
4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu (AES 2018), Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.2278
- XIX. **Fabrication of 3D Cu_{0.45}Mn_{0.55}O₂ Nanoflowers with Novel Photoluminescence and Magnetic Properties**
Toufiq A. M., Gungor A., Akyuz A., Inan O.
34th International Physics Congress (IPS) of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042
- XX. **Techno-economic Analysts of Selexol and Sulfinol Processes for Pre -Combustion CO₂ Capture**
Ramzan N., Shakeel U., GÜNGÖR A., Zaman M.
4th International Conference on Power Generation Systems and Renewable Energy Technologies (PGSRET), Islamabad, Pakistan, 10 - 12 Eylül 2018, ss.300-305

- XXI. The Simulation of Shockwave Lithotripsy**
Akyuz A., Inan O., Gungor A., Toufiq A. M.
34th International Physics Congress (IPS) of the Turkish-Physical-Society (TPS), Konacik, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, cilt.2042
- XXII. Effect of Solar Energy In Reducing Carbon Footprint**
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.
V. International Energy Technologies Conference (ENTECH 17), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2017, ss.86
- XXIII. Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.60-69
- XXIV. INVESTIGATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PARTICLES AND DURABILITY DIRECTOR OF PELLETS PRODUCED FROM AGRICULTURAL WASTE**
KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1307-1312
- XXV. FARKLI ORANLARDAKİ MISIR SAPI BİYOKÜTLESİ İLE KÖMÜR KARIŞIMININ GAZLAŞTIRMA PERFORMANSI**
KOÇER A., YAKA İ. F., YILMAZ H., GÜNGÖR A.
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.515-519
- XXVI. CARBON FOOTPRINT IN TERMS OF TOURISM SECTOR: CASE OF HOTELS**
YAKA İ. F., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., GÜNGÖR A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.157-163
- XXVII. GASIFICATION PERFORMANCE OF COAL COMPOUND WITH CORNSTALK BIOCHEMISTRY WITH DIFFERENT RATIO**
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.595-599
- XXVIII. EFFECTIVE PRESENTATION EVALUATION WITH MOBILE APPLICATION**
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.60-69
- XXIX. Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme**
Canbazoglu E., Koçer A., Yaka İ. F., Gungör A., AKSOY E.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.60-69
- XXX. Farklı Oranlardaki Mısır Sapaı Biyokütlesi ile Kömür karışımının Gazlaştırma Performansı**
KOÇER A., YAKA İ. F., YILMAZ H., GÜNGÖR A.
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.515-519
- XXXI. TRIGENERATION SYSTEM ENERGY AND EXERGY ANALYSIS: UNIVERSITY EXAMPLE**
GÜNGÖR A., YAZMAN E., YAKA İ. F., KOÇER A.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey 600, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.600-608
- XXXII. TARIMSAL ATIKLARDAN ÜRETİLEN PELETLERİN PARÇA YOĞUNLUĞU VE DAYANIKLILIK DİRENCİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
YILMAZ H., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1187-1192
- XXXIII. Trijenerasyon Sistemi Enerji ve Ekserji Analizi: Üniversite Örneği**

GÜNGÖR A., YAKA İ. F., YAZMAN E., KOÇER A.

I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.520-528

XXXIV. Karbon Ayak İzi Açısından Turizm Sektörü: Otel Örneği

YAKA İ. F., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., GÜNGÖR A.

I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.130-136

XXXV. EVALUATION OF WASTE METALLURGY IN WASTE SCRAP COPPER CABLES

YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.

1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.588-625

XXXVI. Tarımsal Atıklardan Üretilen Peletlerin Parça Yoğunluğu ve Dayanıklılık Direnci Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

YILMAZ H., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1187-1192

XXXVII. Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.60-69

XXXVIII. Atık Hurda Bakır Kablolarının Toz Metalurjisi Açısından Değerlendirilmesi

YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.

I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.508-514

XXXIX. Ulusal Kuruluşların İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları ve Uluslararası Kuruluşlarla Karşılaştırılması

Şimşek B., GÜNGÖR A.

Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.197

XL. Hydrogen Purification of Groundnut Shell Residues

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

International Advanced Researches & Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.425-429

XLI. Hydrogen purification using gasification of tea factory wastes

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.500

XLII. Heat Transfer Modeling of Flat Surface Example of Nanofluid and Single Impinging Jet

GÜNGÖR A.

International Conference on Nano-Composites and Multi-Functional Materials, Islamabad, Pakistan, 21 - 23 Ağustos 2017, ss.34-46

XLIII. Importance of Nanoparticles Usage to Energy Efficiency

GÜNGÖR A.

International Conference on Nano-Composites and Multi-Functional Materials, Islamabad, Pakistan, 21 - 23 Ağustos 2017, ss.17

XLIV. IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE FLAT PLATE SOLAR COLLECTOR SYSTEM WITH A NEW DESIGN

GÜNGÖR A., YAKA İ. F., GÜNGÖR C.

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS INNOVATIONS, Varna, Bulgaristan, 19 - 22 Haziran 2017, ss.115-117

XLV. CALCULATION AND REDUCTION OF CARBON FOOTPRINT: TOURISM EXAMPLE

YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.

IV. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '16, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016, ss.13-18

XLVI. CARBON FOOTPRINT CALCULATION OF A FAMILY

YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.

IV. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '16, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016, ss.237-240

XLVII. DETERMINATION OF OPTIMUM TILT ANGLE ON SOLAR THERMAL COLLECTORS FOR BATMAN PROVINCE OF TURKEY

YILMAZ A., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

Solar TR 2016, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.674-678

XLVIII. A COMPARISON OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN FLAT-PLATE SOLAR COLLECTORS WITH INNER TUBE APPARATUS

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

Solar TR 2016, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.426-431

XLIX. DETERMINATION OF OPTIMUM TILT ANGLE ON SOLAR THERMAL COLLECTORS FOR BATMAN PROVINCE OF TURKEY

YILMAZ A., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

SOLARTR 2016 Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.674-678

L. A COMPARISON OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN FLAT-PLATE SOLAR COLLECTORS WITH INNER TUBE APPARATUS

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

SOLARTR 2016 Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.426-431

LI. Evaluation of greenhouse residues gasification performance in Hydrogen Production

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

LII. Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.193-196

LIII. Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.193-196

LIV. Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.193-196

LV. Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.193-196

LVI. Importance Of Tilt Angle On Flat-Plate Solar Thermal Collector Systems For Antalya Districts

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.173-176

LVII. Importance Of Tilt Angle On Flat-Plate Solar Thermal Collector Systems For Antalya Districts

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.173-176

LVIII. Tarım Makinelerinde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Rolü

ERSUS GÖLGESİZ D., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1

LIX. Taksi Şoförlerinin İş Sağlığı Ve Güvenliği

- ALKILINÇ S., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LX. **Otel Mutfaklarında Çalışanların İş Sağlığı Ve Güvenliği**
KARABAŞ C. S., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXI. **Belediye Fen İşlerinde Çalışan Personelin İş Sağlığı Ve Güvenliği**
TOPÇU H. Ş., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXII. **Temizlik İşçilerinde Kişisel Koruyucu Donanımların Seçimi ve Kullanımı**
KORTEL S., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXIII. **İş Yerlerinde Çalışan Personelin Risk Etmenleri Açısından Mobbing**
ÇÖMEZ M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXIV. **İş Sağlığı ve Güvenliği Kültürünün Toplumda Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması**
KORTEL S., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXV. **Kan Merkezlerinde Çalışan Personelin Risk Etmenleri**
BİLGİN A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXVI. **Kamu Kurum Ve Kuruluşlarında Çalışanların İş Sağlığı Ve Güvenliği**
ALKILINÇ S., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXVII. **Tarım Sektöründe Mikrobiyolojik Bulaşma Açısından İş Sağlığı Ve Güvenliğinin İrdelenmesi**
TURGUT M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXVIII. **Turizm Sektöründe Çalışan Otel Hizmet Elemanlarının İş Sağlığı Ve Güvenliği**
ÇÖMEZ M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXIX. **AVM Yemek Alanlarında Çalışan Personelin İş Sağlığı ve Güvenliği**
BİLGİN A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXX. **Yangın Söndürme Sistemlerinin Kullanımında İş Sağlığı Ve Güvenliği**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXXI. **Mantar Üretim Tesislerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXXII. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İş Kazalarını Önlemedeki Rolü: Turizm**
ERSUS GÖLGESİZ D., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXXIII. **İş Sağlığı Ve Güvenliği Uzmanlarının Çalışma Koşullarının Yeterliliği**
TURGUT M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXXIV. **İnşaat İşlerinde Gurbetçi Olarak Gelen İşçilerin Konaklama Koşullarının İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından İrdelenmesi**
TURGUT M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXXV. **Mikrobiyolojik Gıda Analizlerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği**
KARABAŞ C. S., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1

- LXXVI. **Soğuk Hava Tesislerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği**
TOPÇU H. Ş., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- LXXVII. **YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI KULLANARAK KARBON AYAK İZİNİN DÜŞÜRÜLMESİ: 5 YILDIZLI OTEL ÖRNEĞİ**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A., KOÇER A.
I. ULUSLARARASI TURİZM VE MİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.11
- LXXVIII. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM İÇİN GÜNEŞ ENERJİSİ DESTEKLİ ISI POMPASI SİSTEMİNİN ÖNEMİ: 5 YILDIZLI OTEL İÇİN ANTALYA ÖRNEĞİ**
GÜNGÖR A., YAKA İ. F., KOÇER A.
I. ULUSLARARASI TURİZM VE MİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.10
- LXXIX. **Effect of VRF System Usage Instead of Conventional System Usage on Energy Efficiency in a Tourism Establishment**
SEVİNÇ Y., DEMİR Ü., SOYHAN H. S., COŞKUN G., SOYHAN G., GÜNGÖR A.
I. ULUSLARARASI TURİZM VE MİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.15
- LXXX. **Bir Konutun Elektrik İhtiyacının Yazılım Desteği İle Tespit Edilmesi**
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
18. Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- LXXXI. **Android Tabanlı Mobil Uygulama İle Araç Karbon Salınım Hesabı**
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.
Akademik Bilişim Konferansı, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2016
- LXXXII. **USE OF RENEWABLE ENERGY IN REDUCING CARBON FOOTPRINT OF AKDENİZ UNIVERSITY HEALTH SERVICES VOCATIONAL**
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.
III. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '15, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, ss.52-55
- LXXXIII. **IMPORTANCE OF TILT ANGLE ON FLAT-PLATE SOLAR THERMAL COLLECTOR SYSTEMS FOR ANTALYA DISTRICTS**
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
III. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '15, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, ss.121-125
- LXXXIV. **Comparison Of Empirical Models Of The Monthly Mean Daily Global Solar Radiation On A Horizontal Surface**
KOÇER A., GÖKÇEK M., GÜNGÖR A.
3.EUROPEAN CONFERENCE on RENEWABLE ENERGY SYSTEM, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2015, ss.202-209
- LXXXV. **İçmesuyu İletim Ve Dağıtım Sistemlerinde Fazla Basıncı Enerji Üretim Potansiyeli**
KARADİREK İ. E., KARA S., ÖZEN Ö., GÜLAYDIN O., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.414-423
- LXXXVI. **0,4 Mw Trijenerasyon Sisteminin Termodinamik Analizi**
YAZMAN E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.305-312
- LXXXVII. **Kömür Gazlaştırma Sisteminin Ekserji Analizinde Bypass Oranının Önemi**
KOÇER A., GÜNGÖR S., GÖKÇEK M., GÜNGÖR A.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.324-333
- LXXXVIII. **Binalarda Enerji Performansının Belirlenmesinde Farklı İllerin Karşılaştırılması**
YAKA İ. F., Önal S., GÜNGÖR A.
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES 2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.299-304

- LXXXIX. **Klima Sistemlerinde Yeni Yöntemlerle Enerji Tasarrufu**
Tamer H. İ., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.318-323
- XC. **İçmesuyu İletim ve Dağıtım Sistemlerinde Fazla Basınçtan Enerji Üretim Potansiyeli**
KARADİREK İ. E., KARA S., ÖZEN Ö., GÜLAYDIN O., Beştaş E., Boyacılar M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
3. Anadolu Enerji Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.414-423
- XCİ. **İçmesuyu Temin Sistemlerinde Enerji Üretiminde Kullanılabilecek Türbin Sistemlerinin Değerlendirilmesi**
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.641-646
- XCII. **Akdeniz Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Karbon Ayak İzinin Tespiti**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.852-860
- XCIII. **İçmesuyu İletim Ve Dağıtım Sistemlerinde Fazla Basınçtan Enerji Üretim Potansiyeli**
KARADİREK İ. E., KARA S., ÖZEN Ö., GÜLAYDIN O., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A., GÜNGÖR A., MUHAMMETOĞLU H.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.414-423
- XCIV. **Global Güneş Işınım Değerleri Tahmininde Ampirik Modellerin Karşılaştırılması**
KOÇER A., GÖKÇEK M., GÜNGÖR A.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.313-317
- XCV. **Sabit Yataklı Gazlaştırıcı Açısından Trakya Bölgesi Biyokütle Potansiyeli**
AKYOL E., GÜNGÖR A., HACIHAFAZOĞLU O., YAKA İ. F.
3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.334-340
- XCVI. **Tarımsal atıkların gazlaştırma yöntemi ile değerlendirilmesi**
KOÇER A., GÜNGÖR S., GÖKÇEK M., GÜNGÖR A.
13.Uluslararası Yanma Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.82-90
- XCVII. **Farklı Oranlardaki Çeltik - Kömür Karışımının Gazlaştırma Verimi Açısından İncelenmesi**
KOÇER A., GÜNGÖR A.
INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE (ISTEC2015), St.Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.62-66
- XCVIII. **Kömür Gazlaştırma Sistemi Dizaynında Termodinamik Analizin Önemi**
GÜNGÖR S., KOÇER A., GÖKÇEK M., GÜNGÖR A.
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.135-140
- XCIX. **Akdeniz Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Karbon Ayak İzi Hesabı**
GENÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.92-98
- C. **Binalarda Enerji Performansının Belirlenmesinde Antalya Örneği**
YAKA İ. F., ÖNAL S., GENÇER A., GÜNGÖR A.
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.125-129
- CI. **Akdeniz Bölgesi Biyokütle Yakıtlarının Gazlaştırılarak Enerjiye Dönüştürülmesinin Sürdürülebilir Çevre Üzerindeki Etkileri**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A., KOÇER A.
INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE (ISTEC2015), St.Petersburg, Rusya, 2 Eylül - 04 Ekim 2015, ss.102-109
- CII. **Global Güneş Işınım Değerleri Tahmininde Farklı Ampirik Modellerin Değerlendirmesi**
KOÇER A., GÜNGÖR A., YAKA İ. F.
INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE (ISTEC2015), St.Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.89-95
- CIII. **Google Map API ile Android Cihazlarda Optimum Kollektör Eğim Açısının Hesaplanması**
KOÇER A., GÜNGÖR A.

XVII. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI, Eskişehir, Türkiye, 4 - 06 Şubat 2015

- CIV. **Atık Isı İle Çalışan Organik Rankine Çevrimi**
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.
4.YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ KİŞ OKULU, Afyonkarahisar, Türkiye, 15 - 18 Ocak 2015, ss.1
- CV. **Effects of climate change on wind energy potential**
GÜNGÖR A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS AND POLICIES, ICESP 2014, Islamabad, Pakistan, 24 - 26 Kasım 2014, ss.26-30
- CVI. **Circulating Fluidized Bed Technology for Sustainable Future**
GÜNGÖR A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS AND POLICIES, ICESP 2014, Islamabad, Pakistan, 24 - 26 Kasım 2014, ss.12-17
- CVII. **Effects of tilt angle on flat-plate solar thermal collector systems**
Güngör A., Koçer A., Sardoğan G. T.
SOLARTR 2014 Conference & Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.563-570
- CVIII. **Effects of tilt angle on flat-plate solar thermal collector systems**
GÜNGÖR A., KOÇER A., Sardoğan G. T.
SOLARTR 2014 Conference & Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.214-219
- CIX. **Determining the best model for estimation the monthly mean daily global solar radiation on a horizontal surface – A case study in Nigde, Turkey**
GÜNGÖR A., Gökçek M., YALÇIN F., Sardoğan G. T.
SOLARTR 2014 Conference & Exhibition, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2014, ss.145-149
- CX. **JEOTERMAL ENERJİ İLE ÇALIŞAN ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİMİ**
GÜNGÖR A., YALÇIN M. G., Yaka İ. F.
Türkiye Jeotermal Enerji Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2014, ss.43-48
- CXI. **YENİLENEBİLİR BİR ENERJİ KAYNAĞI OLARAK BİYOKÜTLE**
GÜNGÖR A., Sardoğan G. T.
II. Uluslararası Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.47-51
- CXII. **GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ÇALIŞAN ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİMİ**
GÜNGÖR A., Yaka İ. F., Demirci E.
II. Uluslararası Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.72-76
- CXIII. **Energy Efficiency Analysis of a Coal Gasification System**
GÜNGÖR A.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON ENERGY EFFICIENCY AND ENERGY RELATED MATERIALS, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2014, ss.541
- CXIV. **As a Green Energy Resource; Turkey's Thourium Potential**
GÜNGÖR A.
30th Ore potential of alkaline, kimberlite and carbonatite magmatism, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, ss.278
- CXV. **Comparison of solar radiation models using different statistical methods in Nigde, Turkey**
GÜNGÖR A., Gökçek M.
13th International Conference on Clean Energy 2014 (ICCE 2014), İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Haziran 2014, ss.10
- CXVI. **Güneş Enerjisinin Kullanımında Optimum Tilt Açısının Önemi**
GÜNGÖR A., KOÇER A., Demirci E.
6. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013
- CXVII. **Güneş Enerjisinin Kullanımında Optimum Tilt Açısının Önemi**
GÜNGÖR A., KOÇER A., Demirci E.
6. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye
- CXVIII. **Efficiency and Economical Assessment of South Facing Solar Collectors for Building Applications**
GÜNGÖR A., KOÇER A.
Solar Energy for World Peace, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2013, ss.168

- CXIX. Efficiency and Economical Assessment of South Facing Solar Collectors for Building Applications**
GÜNGÖR A., KOÇER A.
Solar Energy for World Peace, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2013, ss.168
- CXX. Future Of Solar Collectors: Tilt Angle Optimization For Maximum Performance**
KOÇER A., GÜNGÖR A.
3rd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS3), Yunanistan
- CXXI. Effects of Biomass Share on SO₂ and NO_x Emissions in a Circulating Fluidized Bed Combustors**
GÜNGÖR A., Yıldırım U.
16th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2012, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 10 - 12 Eylül 2012, ss.323-326
- CXXII. Comparison of Moment and Energy Trend Factor Methods on Calculating Wind Energy Potential**
Yıldırım U., Kaya F., GÜNGÖR A.
16th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2012, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 10 - 12 Eylül 2012, ss.331-334
- CXXIII. Global Solar Radiation Estimation Using Sunshine Duration in Nigde**
GÜNGÖR A., Yıldırım U.
16th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2012, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 10 - 12 Eylül 2012, ss.327-330
- CXXIV. Effects of Co-Combustion on SO₂ and NO_x Emissions in a Circulating Fluidized Bed**
GÜNGÖR A., Yıldırım U.
12th International Combustion Symposium, ICS 2012, Kocaeli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.1-6
- CXXV. Bir Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Biyokütle Yakıcısında CO ve NO_x Emisyonlarının Simülasyonu**
GÜNGÖR A., Yıldırım U.
12th International Combustion Symposium, ICS 2012, Kocaeli, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.67-74
- CXXVI. Sustainability in Food Production Process: Energy and Exergy Assessments of Fruit Pulp Production Process**
GÜNGÖR A., Bayrak M., Yıldırım U.
Third International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources NURER, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2012, ss.114-123
- CXXVII. Niğde İli Rüzgar Enerjisi Potansiyeli**
Yıldırım U., GÜNGÖR A.
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, YEKS'2011, Kayseri, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2011, ss.157-165
- CXXVIII. Global Güneş Radyasyonunun Tahminin Edilmesine Yönelik Model Uygulamaları**
Yıldırım U., GÜNGÖR A.
VI. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, YEKS'2011, Kayseri, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2011, ss.534-538
- CXXIX. Güneş Radyasyonu Tahmininin Sayısal Modellenmesi: Niğde İli potansiyeli**
Yıldırım U., GÜNGÖR A.
5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2011, ss.88-92
- CXXX. Yeşil Evler ve Türkiye'deki Uygulamaları**
Yıldırım U., GÜNGÖR A.
5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, Mersin, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2011, ss.66-73
- CXXXI. Sürdürülebilir Gelecek Açısından Niğde İli Rüzgar Enerjisi Potansiyeli**
Yıldırım U., Sarıkaya U., GÜNGÖR A.
Anadolu Enerji Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2011, ss.142-147
- CXXXII. Effect of Operation Parameters on Gasification for the Production of Synthesis Gas**
GÜNGÖR A., Kasnakoğlu C., Özbayoğlu M., Bıykoğlu A., Uysal B. Z.
International Pittsburgh Coal Conference, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2010, ss.87-92
- CXXXIII. Simulation of the Effects of the Operational Parameters on Hydrogen Production in Fluidized Bed Biomass Gasifiers**

- GÜNGÖR A.
10. Uluslararası Temiz Enerji Konferansı, ICCE-2010, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Eylül 2010, ss.1-8
- CXXXIV. **Co-Combustion of Coal and Biomass in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
10. Uluslararası Temiz Enerji Konferansı, ICCE-2010, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Eylül 2010, ss.1-6
- CXXXV. **Simulation of the Effects of the Operational Parameters on Hydrogen Production in Fluidized Bed Biomass Gasifiers**
GÜNGÖR A.
10. Uluslararası Temiz Enerji Konferansı, ICCE-2010, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Eylül 2010, ss.1
- CXXXVI. **Co-Combustion of Coal and Biomass in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
10. Uluslararası Temiz Enerji Konferansı, ICCE-2010, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Eylül 2010, ss.1
- CXXXVII. **Determination of Air/Fuel and Water Vapor/Fuel Ratios for Coal Gasification Process Aimed to Produce Synthesis Gas**
GÜNGÖR A., Özbayoğlu M., Kasnakoğlu C., Bıyıkoğlu A., Uysal B. Z.
The Second International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources NURER, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2010, ss.36-44
- CXXXVIII. **Numerical Computation of Hydrodynamic Behavior of Biomass Particles in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
The Second International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources NURER, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2010, ss.78-83
- CXXXIX. **Sürdürülebilir Gelecek Açısından Bir Doğal Gaz Kojenerasyon Tesisinin Enerjik-Ekserjik ve Ekonomik Analizi**
GÜNGÖR A., Bayrak M., Beylergil B.
The Second International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources NURER, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2010, ss.65-69
- CXL. **One Dimensional Simulation of Axial Pressure Profile of Biomass Particles in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
The Fifth International Ege Energy Symposium and Exhibition, IESE-5, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010, ss.1-8
- CXLI. **Environmental Advantages of Co-Firing Coal and Biomass in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
the Fifth International Ege Energy Symposium and Exhibition, IESE-5, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010, ss.1-8
- CXLII. **Effects of Operational Parameters on Hydrogen Production Behavior in a FB Biomass Gasifier**
GÜNGÖR A.
The Fifth International Ege Energy Symposium and Exhibition, IESE-5, Denizli, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2010, ss.1-8
- CXLIII. **An Analysis of Cascade Water Gas-Shift Reactor System for Syngas Refinement**
Özbayoğlu M., Kasnakoğlu C., GÜNGÖR A., Bıyıkoğlu A., Uysal B.
11th International Combustion Symposium, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 27 Haziran 2010, cilt.S33, ss.1-7
- CXLIV. **Exergoeconomic Analysis of a Diesel Engine Cogeneration System**
GÜNGÖR A., Beylergil B.
11th International Combustion Symposium, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 27 Haziran 2010, cilt.S9, ss.1-9
- CXLV. **Numerical Simulation of Nano Particles in a Fluidized Bed**
GÜNGÖR A.
6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, NanoTR6-2010, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2010, ss.318
- CXLVI. **Sentez Gazı Üretimine Yönelik Kömür Gazlaşma Parametrelerinin Tayini**
Bıyıkoğlu A., Kasnakoğlu C., Özbayoğlu M., GÜNGÖR A., Özgür D. Ö., Uysal B. Z.

9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, UKMK 2010, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2010, ss.74-79

- CXLVII. Numerical Computation of Hydrodynamic Behavior of Biomass Particles in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
13th International Conference on Fluidization - New Paradigm in Fluidization Engineering, 2010 ECI Conference, Gyeong-Ju, Güney Kore, 16 - 21 Mayıs 2010, ss.1-8
- CXLVIII. Simulation of Exergetic Performance of Fruit Juice Processing in a Fruit Juice Plant**
GÜNGÖR A., Bayrak M.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.1-8
- CXLIX. Energy and Exergy Analyses of a Diesel Engine Based Heat and Power Combination System in Textile Industry**
GÜNGÖR A., Bayrak M.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.1-8
- CL. Numerical Simulation of NOx Emission in Circulating Fluidized Beds Burning Low Grade Fuels**
GÜNGÖR A.
International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2009, ss.1-8
- CLI. Simulation of the Effects of the Equivalence Ratio on Hydrogen Production in Fluidized Bed Biomass Gasifiers**
GÜNGÖR A.
13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2009, Hammamet, Tunus, 16 - 21 Ekim 2009, ss.465-468
- CLII. Effects of Secondary Air on SO2 Emission in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2009, Hammamet, Tunus, 16 - 21 Ekim 2009, ss.461-464
- CLIII. Kömürün Gazlaştırılması ile Hidrojen Üretiminde İşletme Parametrelerinin Etkisi**
GÜNGÖR A., Bıyıkoğlu A., Kasnakoğlu C., Özbayoğlu M., Uysal B. Z.
V. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, YEKS'2009, Kayseri, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2009, ss.232-235
- CLIV. Numerical Simulation of Biomass Combustion Efficiency in Circulating Fluidized Beds**
GÜNGÖR A.
13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2009, Hammamet, Tunus, 16 - 21 Ekim 2009, ss.469-472
- CLV. Bir Dizel Motorlu Isı Ve Güç Bileşik Sisteminin Ekserji Değeri**
Bayrak M., GÜNGÖR A.
Birinci Uluslararası Katılımlı Nükleer ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Konferansı, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2009, ss.409-416
- CLVI. Kömür Yakan Dolaşimli Akışkan Yataklı Yakıcılarda İşletme Parametrelerinin Yakıcı Verimi Üzerindeki Etkileri**
GÜNGÖR A.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.144
- CLVII. Kömür Yakan Dolaşimli Akışkan Yataklı Yakıcılarda İşletme Parametrelerinin Yakıcı Verimi Üzerindeki Etkileri**
GÜNGÖR A.
17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Sivas, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2009, ss.870-873
- CLVIII. Energy and Exergy Assessments of Fruit Pulp Production Process**
GÜNGÖR A.
3rd International Congress on Food and Nutrition, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2009, ss.38

- CLIX. **Türkiye'deki Rüzgar Enerjisi Çalışmalarının Weibull Dağılım Fonksiyonu Gözönüne Alınarak İrdelenmesi**
GÜNGÖR A.
I. Ulusal Temiz Enerji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2008, ss.27-34
- CLX. **Simulation of NOx Emission in CFBS Burning Low Grade Fuels**
GÜNGÖR A.
10th International Combustion Symposium, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2008, ss.56-61
- CLXI. **Simulation of Combustion Efficiency of Biomass Fired Circulating Fluidized Beds Combustion in CFBS**
GÜNGÖR A.
10th International Combustion Symposium, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2008, ss.62-68
- CLXII. **Effects of Operational Parameters on Combustion Efficiency of in Small-Scale CFBS**
GÜNGÖR A.
10th International Combustion Symposium, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2008, ss.69-76
- CLXIII. **Determining of Flow Behavior of Solid-Gas Two-Phase Flow via 1D Numerical Model**
GÜNGÖR A.
12th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2008, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2008, ss.761-764
- CLXIV. **Numerical Analysis of the Effect of Operational Parameters of Heat Transfer Surfaces in CFBS**
GÜNGÖR A.
12th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2008, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2008, ss.529-532
- CLXV. **Simulation of Biomass Combustion in CFBS**
GÜNGÖR A.
12th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2008, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2008, ss.525-528
- CLXVI. **Bir Temiz Yakma Teknolojisi Olarak Sirkülasyonlu Akışkan Yatak**
GÜNGÖR A.
IV. Ege Enerji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.739-746
- CLXVII. **DETERMINING OLIVE CAKE COMBUSTION EFFICIENCY VIA TWO DIMENSIONAL CFBC MODEL**
GÜNGÖR A.
9th international conference on circulating fluidized beds, Hamburg, Almanya, 13 - 16 Mayıs 2008, ss.80-85
- CLXVIII. **Effects of pressure on particle velocity profile in CFBS**
GÜNGÖR A.
9th international conference on circulating fluidized beds, Hamburg, Almanya, 13 - 16 Mayıs 2008, ss.75-80
- CLXIX. **Determining olive cake combustion efficiency via two dimensional CFBC model**
Gungor A.
9th International Conference on Circulating Fluidized Beds, CFB 2008, in Conjunction with the 4th International VGB Workshop on Operating Experience with Fluidized Bed Firing Systems, Hamburg, Almanya, 13 - 16 Mayıs 2008
- CLXX. **Biyokütleinin Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcılarda Yakılması**
GÜNGÖR A.
IV. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, YEKS'2007, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2007, ss.111-118
- CLXXI. **Temiz ve Yenilenebilir Bir Enerji Kaynağı Olarak Rüzgar Enerjisi**
GÜNGÖR A.
IV. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, YEKS'2007, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2007, ss.405-408
- CLXXII. **One Dimensional Simulation of Capsule Train Flow**
GÜNGÖR A., Eskin N.
11th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2007, Hammamet, Tunus, 5 - 09 Eylül 2007, ss.1303-1306

- CLXXIII. **Combustion Efficiency of a Small-Scale CFB**
GÜNGÖR A.
11th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2007, Hammamet, Tunus, 5 - 09 Eylül 2007, ss.1227-1230
- CLXXIV. **Renewable Energy for Clean and Sustainable Future: Assessment and Development Strategies of Wind Power in Turkey**
GÜNGÖR A.
11th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2007, Hammamet, Tunus, 5 - 09 Eylül 2007, ss.1163-1166
- CLXXV. **Batı Anadolu Rüzgar Enerjisi Potansiyeli**
GÜNGÖR A.
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, ss.124-136
- CLXXVI. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcılarda Verim Emisyon Analizi**
GÜNGÖR A.
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, ss.156-167
- CLXXVII. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcılarda Yakıcı Verimini Etkileyen Parametreler**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Combustion Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2006, ss.104-109
- CLXXVIII. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcıların Dinamik İki Boyutlu Modellenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Combustion Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2006, ss.704-719
- CLXXIX. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcılarda Hava Kirleticilerin Modellenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Combustion Symposium, Kırıkkale, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2006, ss.1-10
- CLXXX. **Pressure Drop Analysis in the Horizontal Pipes with Spherical Capsule Train Flow**
GÜNGÖR A., Eskin N.
10th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2006, Lloret De Mar, İspanya, 11 - 15 Kasım 2006, ss.1043-1046
- CLXXXI. **Sirkülasyonlu Akışkan Yatakta Yakıcı Verimini Etkileyen Parametreler**
GÜNGÖR A., Eskin N.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2006, cilt.1, ss.256-263
- CLXXXII. **Bir Ofis Binasının Değişken Hava Debili İklimlendirme Sisteminin Modellenmesi ve Kontrolü, VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı Bildiriler Kitabı**
Yılmaz S., Ertuğrul Ş., GÜNGÖR A., Eskin N.
VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı, TESKON 2005, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2005, ss.145-160
- CLXXXIII. **Hydrodynamic Simulation of Circulating Fluidized Bed**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2005, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.673-676
- CLXXXIV. **A Study on the Prediction of NOx Reduction in Circulating Fluidized Bed Combustor**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2005, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.1295-1298
- CLXXXV. **An Ecological Approach to Coal Combustion via Circulating Fluidized Bed**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2005, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.1399-1402
- CLXXXVI. **Effects of Operational Parameters on SO2 Reduction in Circulating Fluidized Bed Combustor**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2005, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.1299-1302

- CLXXXVII. **Dynamic Two Dimensional Circulating Fluidized Bed Modeling As A Numerical Method Application**
GÜNGÖR A., Eskin N.
9th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2005, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Eylül 2005, ss.1061-1064
- .LXXXVIII. **Dolaşımli Akışkan Yataklı Yakıcılarda Isı Geçiş Yüzeylerinin Yanma Verimine Etkisi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.265-270
- CLXXXIX. **Dolaşımli Akışkan Yataklı Yakıcılarda Isı Geçiş Yüzeylerinin Yanma Verimine Etkisi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.265-270
- CXC. **Dolaşımli Akışkan Yataklı Yakıcılarda Isı Geçişinin Modellenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.253-258
- CXCI. **Numerical Computation of a CFB Combustor and Comparison with Experimental Results**
GÜNGÖR A., Eskin N.
14th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry, THERMO, Budapeşte, Macaristan, 22 - 24 Haziran 2005, ss.1-8
- CXCII. **Hydrodynamic Modelling of a Circulating Fluidized Bed**
GÜNGÖR A., Eskin N.
2nd International Conference on Applied Thermodynamics, ATC'05, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2005, ss.431-438
- CXCIII. **Effects of Immersed Surfaces on System Efficiency in Fluidized Bed Combustors**
GÜNGÖR A., Eskin N.
2nd International Conference on Applied Thermodynamics, ATC'05, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2005, ss.451-458
- CXCIV. **Bir Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcı İçin Üst Bölgenin Modellenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Isparta, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2003, ss.25-35
- CXCV. **A Model for Circulating Fluidized Bed Combustors**
GÜNGÖR A., Eskin N.
First International Exergy, Energy and Environment Symposium, IEEEES-1, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Haziran 2003, ss.911-918
- CXCVI. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcılarda Üst Bölgenin Modellenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
1. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2003, ss.52
- CXCVII. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcılarda Alt Bölge ve Sıçrama Bölgenin Modellenmesi**
GÜNGÖR A., Eskin N.
1. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2003, ss.53
- CXCVIII. **Sirkülasyonlu Akışkan Yataklarda Yoğun Bölgenin Simülasyonu**
GÜNGÖR A., Eskin N.
1. Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi, Denizli, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2003, ss.211-217
- CXCIX. **Thermodynamic Analysis of Heat Transfer to the Immersed Surfaces in a Circulating Fluidized Bed**
GÜNGÖR A., Eskin N.
ECOS 2001 Conference, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, ss.249-256

Desteklenen Projeler

GÜNGÖR A., TÜBİTAK Projesi, Mühendislik ve Sağlık Bilimlerinde Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Yazma ve Yürütme Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor

GÜNGÖR A., TÜBİTAK Projesi, Bucak Bilim Festivali (Bucak Bilfest), 2018 - Devam Ediyor

GÜNGÖR A., AB Destekli Diğer Projeler, conception, implementation and anchoring vocational trainings for the monitoring and control of photovoltaic systems and regenerative heating systems in residential buildings, 2018 - Devam Ediyor

GÜNGÖR A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Modeling and Simulations of Supercritical Circulating Fluidized Bed Combustion (SCFBC) power Plant, 2017 - Devam Ediyor

MUHAMMETOĞLU A., MUHAMMETOĞLU H., KARADİREK İ. E., GÜNGÖR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir İçmesuyu Temini Sistemleri için Yenilenebilir Enerji Kazanımı Potansiyelinin Araştırılması, 2015 - 2018

MERDUN H., GÜNGÖR A., SEZGİN İ. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belediye katı atıkları ve linyit kömürünün eşpirolizi ile elde edilen biyoyakıt özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2017

GÜNGÖR A., AB Destekli Diğer Projeler, Mehmetçik için Yurttaşlık Eğitimi Projesi, 2012 - 2016

Güngör A., TÜBİTAK Projesi, Doğal Dolaşimli, Kapalı Sistem Çalışan Düzlem Güneş Kollektörlerinde Gaz Kullanımının Sistem Performansı Üzerindeki Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2014 - 2015

GÜNGÖR A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Vakum tüplü güneş kollektörlerinin veriminin artırılması, 2014 - 2015

GÜNGÖR A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, VAKUM TÜPLÜ GÜNEŞ KOLLEKTÖRLERİNİN GELİŞTİRİLEN BİR APARAT VE GELİŞTİRİLEN DEPO İLE VERİMİNİN ARTTIRILMASI, 2012 - 2013

GÜNGÖR A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Niğde Üniversitesi Merkezi Laboratuvar Kurulumu, 2010 - 2011

GÜNGÖR A., TÜBİTAK Projesi, Biyokütle Yakan Sirküasyonlu Akışkan Yataklı Yakıcıların Modellenmesi, 2009 - 2011

GÜNGÖR A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Temiz Kömür Teknolojileri – Modelleme, Simülasyon ve Veri Analizi, 2009 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Renewable Energy and Biofuels, Editör, 2014 - Devam Ediyor

Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Editör, 2012 - Devam Ediyor

International Journal of Engineering and Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Recent Patents of Chemical Engineering, Editör, 2009 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Isı Bilimi ve Tekniği Derneği, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Makina Mühendisleri Odası, Üye, 1995 - Devam Ediyor

Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Başkan, 2016 - 2018

Yangın Araştırma Merkezi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016 - 2017

Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2012 - 2016

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

International Journal of Renewable Energy and Biofuels, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014

Chemical Engineering Research and Development, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Recent Patents of Chemical Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2014

Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Bioresearch Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Fuel Processing Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Powder Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Fuel, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
International Journal of Hydrogen Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Electronic Journal of Machine Technologies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2013
Environmental Engineering and Management Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Chemical Industry & Chemical Engineering Quaterly, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Environmental Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Journal of Sol-Gel Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Chemical Engineering and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Chemical Physics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
Journal of Thermal Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
International Journal of Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013
International Journal of Exergy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Journal of Energy Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
International Journal of Engineering and Technology Innovation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Prudence Journal of Environmental Science Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2013
Journal of Petroleum Technology and Alternative Fuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Journal of Petroleum and Gas Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Energy and Fuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
International Research Journal of Computer Science and Information Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
ASME Journal of Heat Transfer, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
International Review of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
International Research Journal of Engineering Science, Technology and Innovation, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013
African Journal of Engineering Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2013
African Journal of Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013
African Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013
Environmental Engineering Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
The Canadian Journal of Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
International Journal of Thermal Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012
Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2011

Metrikler

Yayın: 357

Atf (WoS): 1310

Atf (Scopus): 1560

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 23

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Nano-Composites and Multi-Functional Materials 2017, Davetli Konuşmacı, Islamabad, Pakistan, 2017

International Conference on Nano-Composites and Multi-Functional Materials 2017, Katılımcı, Islâmâbâd, Pakistan, 2017

International Conference on Nano-Composites and Multi-Functional Materials 2017, Oturum Başkanı, Islamabad, Pakistan, 2017

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS INNOVATIONS 2017, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2017

Fourth International Conference on Advances in Mechanical and Robotics Engineering - AMRE 2016, Katılımcı, Roma, İtalya, 2016

1. International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

International Conference on Energy for Environmental and Economic Sustainability (ICEEES-2016), Davetli Konuşmacı, Lahore, Pakistan, 2016

International Conference on Energy for Environmental and Economic Sustainability (ICEEES-2016), Katılımcı, Lahore, Pakistan, 2016

3.ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye, 2015

INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE (ISTEC2015), Oturum Başkanı, Sankt-Peterburg, Rusya, 2015

International Conference on Energy Systems and Policies (ICESP-2014), Davetli Konuşmacı, Pakistan, 2014

13th International Conference on Clean Energy 2014 (ICCE 2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

3rd International Exergy, Life Cycle Assessment and Sustainability Workshop & Symposium, ELCAS-3, Katılımcı, Nysiros, Yunanistan, 2013

16th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2012, Katılımcı, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2012

12th International Combustion Symposium, ICS 2012, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2012

3rd International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources NURER, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

9th Green Chemistry Conference, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2011

13th International Conference on Fluidization - New Paradigm in Fluidization Engineering, 2010 ECI Conference, Katılımcı, Gyeong-ju, Güney Kore, 2011

International Pittsburgh Coal Conference 2010, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

10. Uluslararası Temiz Enerji Konferansı, ICCE-2010, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2010

10. Uluslararası Temiz Enerji Konferansı (ICCE-2010), Oturum Başkanı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2010

2nd International Conference on Nuclear & Renewable Energy Resources NURER, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010

5th International Ege Energy Symposium and Exhibition, IEESE-5, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010

Fifth International Ege Energy Symposium and Exhibition (IEESE-5), Oturum Başkanı, Denizli, Türkiye, 2010

8th European Conference on Coal Research and Its Applications: ECCRIA 8, Katılımcı, Leeds, Birleşik Krallık, 2010

6th Nanoscience and Nanotechnology Conference, NanoTR6-2010, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

11th International Combustion Symposium, Katılımcı, Saraybosna, Bosna-Hersek, 2010

International Symposium on Engineering and Architectural Sciences of Balkan, Caucasus and Turkic Republics, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2009

13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2009, Katılımcı, Hammamet, Tunus, 2009

13th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology (TMT 2009), Oturum Başkanı, Tunis, Tunus, 2009

3rd International Congress on Food and Nutrition, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009

12th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2008, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008

10th International Combustion Symposium, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2008

11th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2007, Katılımcı, Hammamet, Tunus, 2007

10th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2006, Katılımcı, Lloret de Mar, İspanya, 2006

9th International Combustion Symposium, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 2006

9th International Combustion Symposium, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 2006

9th International Research/Expert Conference, Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, TMT 2005, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

14th International Conference on Thermal Engineering and Thermogrammetry, THERMO, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2005

ECOS 2005 Conference, Katılımcı, Trondheim, Norveç, 2005

2nd International Conference on Applied Thermodynamics, ATC'05, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

First International Exergy, Energy and Environment Symposium, IEEEES-1, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2003

ECOS 2001 Conference, Katılımcı, İTÜ Makina Fakültesi, İstanbul, Türkiye, 2001

Ödüller

GÜNGÖR A., Akademik Teşvik Ödülü, Niğde Üniversitesi, Nisan 2011

GÜNGÖR A., Akademik Teşvik Ödülü, Niğde Üniversitesi, Nisan 2010

GÜNGÖR A., Akademik Teşvik Ödülü, Niğde Üniversitesi, Nisan 2009