



PROF. MEHMET AZMİ AKTACİR

Kişisel Bilgiler

Eposta: aktacir@harran.edu.tr

Birimi : Termodinamik

Dahili : 3853-3802

Makaleler (YOKSIS)

- 1 **A case study for influence of building thermal insulation on cooling load and air conditioning system in the hot and humid regions**
AKTACİR MEHMET AZMİ, BÜYÜKALACA ORHAN, YILMAZ TUNCAY
Applied Energy, <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306261909002062>
- 3 **A Detailed Analysis of Daily, Seasonal and Yearly Performance Values of Photovoltaic Modules Using by a Simplified Method**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YILDIRIM ERDAL, İŞİKER YUSUF
European Mechanical Science,
A Detailed Analysis of Daily, Seasonal and Yearly Performance Values of Photovoltaic Modules Using by a Simplified Method
AKTACİR MEHMET AZMİ, YILDIRIM ERDAL, İŞİKER YUSUF
European Mechanical Science, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/ems/issue/56850/763303>
- 4 **A simple moisture transfer model for drying of sliced foods**
YEŞİLATA BÜLENT, AKTACİR MEHMET AZMİ
Applied Thermal Engineering, <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1359431108001890>
- 5 **A Small-Scale Hybrid Power System Consisting of On-Grid Photovoltaic System and Energy Storage Unit: A Case Study**
AKTACİR MEHMET AZMİ, SADIQ HAKAR ZAKI
ENERGY STORAGE, <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/25784862>
- 6 **A study on ideal distance between staggered metal hydride tanks in forced convection**
HİLALİ İSMAİL, KARADAĞ REFET, BULUT HÜSAMETTİN, AKTACİR MEHMET AZMİ
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, 10.1016/j.ijhydene.2018.03.051
- 7 **Azmi Aktacir, Alper Yılmaz, “Merkezi İklimlendirme Santrallerinde Soğutma Serpantini Yüzey Sıcaklığının Matematiksel İfadesi” , 19.cilt, sayı 1, sayfa 169-175, Haziran 2004.**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YILMAZ ALPER

- 7 Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 8 **Bina enerji yazılımları ve soğutma yükü hesabı için web tabanlı bir yazılım**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YENİGÜN BURAK, YAKA EMRAH
SOĞUTMA DÜNYASI,
- 9 **Bina Soğutma Yükü Hesabı İçin İletim Zaman Serisi CTS Katsayılarının Analitik Yaklaşımla Belirlenmesi**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YENİGÜN BURAK
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,
- 10 **Binalarda Enerji Verimliliği Amaçlı Yazılımlar Üzerine Kısa Bir Değerlendirme**
NACAR MEHMET AKİF, AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT
Enerji Verimliliği Dergisi,
- 11 **Binalarda enerji verimliliği kapsamında yaygın kullanılan soğutma yükü yazılımlarının değerlendirilmesi**
NACAR MEHMET AKİF, AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT
Termodinamik,
- 12 **Binaya entegre fotovoltaik sistemlerde azimut ve eğim açısı etkilerinin incelenmesi**
YILDIRIM ERDAL, AKTACİR MEHMET AZMİ
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi
University, <http://dergipark.gov.tr/doi/10.17341/gazimmfd.416413>
- 13 **Çatı Üstü PV Elektrik Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi: Şanlıurfa Örneği**
YILDIRIM ERDAL, AKTACİR MEHMET AZMİ
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik
Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/dumf/issue/59623/860242>
- 14 **Değişken Dış Hava Şartlarının İklimlendirme Sistemi Cihaz Kapasitesine Etkisi**
YILMAZ TUNCAY, AKTACİR MEHMET AZMİ
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi,
- 15 **Designing a Solar Photovoltaic System for Generating Renewable Energy of a Hospital: Performance Analysis and Adjustment Based on RSM and ANFIS Approaches**
Alamoudi Rami, Taylan osman, AKTACİR MEHMET AZMİ, Herrera-Viedma Enrique
MATHEMATICS, <https://www.mdpi.com/2227-7390/9/22/2929>
- 16 **Determination of free cooling potential A case study for İstanbul Turkey**
BULUT HÜSAMETTİN, AKTACİR MEHMET AZMİ
Applied Energy, <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0306261910003478>
- 17 **Doğrusal Fresnel Yansıtıcı Tasarımı ve Optik Analizi; Şanlıurfa Örneği**
YILDIRIM ERDAL, AKTACİR MEHMET AZMİ
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/65654/837122>
- 18 **Düzlemsel Tip Güneş Kolektörlerde Verim Artırıcı Uygulamalar**
KIRAR ERSAN, GÜVEN CENAP, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ

- 18 Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/623068>
- 19 **Ekonomizersiz Bir Tav Fırın Bacasının Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÜZEL AYKUT, HİLALİ İSMAİL, AKTACİR MEHMET AZMİ
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/65654/859573>
- 20 **Electrical efficiency analysis of building integrated photovoltaic/thermal systems in hot climates: comparison of bifacial and monofacial panels**
Demir Yusuf Can,GÜZEL AYKUT,AKTACİR MEHMET AZMİ
International Journal of Global Warming,<https://www.inderscienceonline.com/doi/10.1504/IJGW.2025.149144>
- 21 **Energy monitoring and performance evaluation of new generation photovoltaic modules**
GÜZEL AYKUT,AKTACİR MEHMET AZMİ
International Journal of Global Warming,<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJGW.2025.149139>
- 22 **Experimental Investigation of the BIPV System under Şanlıurfa Meteorological Conditions**
Demir Yusuf Can, AKTACİR MEHMET AZMİ
MDPI AG,<http://dx.doi.org/10.3390/app132011286>
- 23 **Experimental investigation of BIPV/T application in winter season under Şanlıurfa's meteorological conditions**
Demir Yusuf Can,AKTACİR MEHMET AZMİ
IET RENEWABLE POWER GENERATION,<https://doi.org/10.1049/rpg2.13014>
- 24 **Experimental study of a multi purpose PV refrigerator system**
AKTACİR MEHMET AZMİ
International Journal of Physical Sciences,
- 25 **Fotovoltaik Panellerin Gerçek Arazi Koşullarında Test ve Karakterizasyonu**
BEŞLİ NURETTİN, AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT
Mühendis ve Makina,
- 26 **Fotovoltaik-Rüzgar Güç Sistemleri Uygulaması**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT, İŞİKER YUSUF
Yeni Enerji Yenilenebilir Enerji Teknolojileri,
- 27 **Fotovoltaik Güç Sistemli Su Pompalarının Dizayn Esaslarının Araştırılması**
YEŞİLATA BÜLENT, AKTACİR MEHMET AZMİ
Mühendis ve Makina,,
- 28 **Harran Üniversitesi Kampus İçi Fotovoltaik Sistem Uygulamaları**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT
Tesisat Mühendisliği,
- 29 **Hot fluid production with condensing solar collector for industrial thermal processes: Development of a 20-kW linear fresnel collector prototype**
AKTACİR MEHMET AZMİ,İŞİKER YUSUF,BEŞLİ NURETTİN,ASLAN FERHAT,YILDIRIM ERDAL,GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR,İLKHAN MEHMET AKİF,SUZER MEHMET HADİ,ÖZEN MUSTAFA

- 29 THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS,<https://doi.org/10.1016/j.tsep.2024.102971>
- 30 **Improving the optical properties of CuCoMnOx spinel absorber using ZnO nanorod arrays for thermal collector and photocatalytic applications**
ASLAN Esra,Emir Ömer,ARSLAN FERİT,GÖKTAŞ ABDULLAH,TUMBUL AHMET,DURGUN MUSTAFA,KILIÇ AHMET,AKTACİR MEHMET AZMİ,ASLAN FERHAT
CERAMICS INTERNATIONAL,<https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.12.233>
- 31 **Influence of different outdoor design conditions on design cooling load and design capacities of air conditioning equipments**
AKTACİR MEHMET AZMİ,BÜYÜKALACA ORHAN,BULUT HÜSAMETTİN,YILMAZ TUNCAY
Energy Conversion and Management,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0196890407003834>
- 32 **İklimlendirme sistemleri için serbest soğutma potansiyel analizi**
AKTACİR MEHMET AZMİ, BULUT HÜSAMETTİN
Termodinamik,
- 33 **Life cycle cost analysis for constant air volume and variable air volume air conditioning systems**
AKTACİR MEHMET AZMİ,BÜYÜKALACA ORHAN,YILMAZ TUNCAY
Applied Energy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S030626190500084X>
- 34 **Mono ve Multi Split Klima sistemlerinin Ömür Boyu Maliyet Analizi**
Kara Emrah, AKTACİR MEHMET AZMİ, KUŞ MEHMET
Harran Üniversitesi Mühendislik
Dergisi,<https://dergipark.org.tr/pub/humder/issue/67454/941169#article-authors-list>
- 35 **Optimization of photovoltaic system and technology in view of a load profile: Case of public building in Turkey**
YILDIRIM ERDAL,AKTACİR MEHMET AZMİ
Thermal Science,<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0354-98361800302Y>
- 36 **Performance evaluation of different air side economizer control methods for energy efficient building**
AKTACİR MEHMET AZMİ
Isi Bilimi Ve Teknigi Dergisi/ Journal of Thermal Science and Technology,
- 37 **Seasonal effects of atmospheric particulate matter on performance of different types of photovoltaic modules in sanliurfa, Turkey**
Dogan Tuba Rastgeldi,BEŞLİ NURETTİN,AKTACİR MEHMET AZMİ,İLKHAN MEHMET AKİF,Dinç Merve Nur,ÖZTÜRK FATMA,Yıldız Melek
Atmospheric Pollution Research,<https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1309104220301653>
- 38 **Sıcaklık ve Entalpi Kontrollü Serbest Soğutma Uygulamalarının Karşılaştırılması**
AKTACİR MEHMET AZMİ, BULUT HÜSAMETTİN
Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Dergisi,
- 39 **Şerit Biçiminde Kesilmiş Gıda Maddeleri İçin Basit Bir Kurutma Modelinin Geliştirilmesi**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT
Tesisat Mühendisliği,

- 40 **Tam Havalı İklimlendirme Sistemlerinde Dış Hava Sıcaklık Kontrollü Serbest Soğutma ve Enerji Analizi**
AKTACİR MEHMET AZMİ, BULUT HÜSAMETTİN
Tesisat Mühendisliği,
- 41 **The impact of agri-voltaic systems on carbon reduction: pathway to net-zero emissions by 2050**
GÜZEL AYKUT,ÇAĞ SERKAN,Demir Yusuf Can,AKTACİR MEHMET AZMİ
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING,<https://www.inderscienceonline.com/doi/10.1504/IJGW.2025.149142>
- 42 **TS 825 Isı Yalıtım Standardının Sıcak İklim Bölgelerinde Etkinliğinin Belirlenmesi**
AKTACİR MEHMET AZMİ, BÜYÜKALACA ORHAN
Yalıtım,
- 43 **Türkiye'deki Binalara Yönelik Soğutma Yükü Hesabı için Web Tabanlı Yazılım Geliştirilmesi**
AKTACİR MEHMET AZMİ, NACAR MEHMET AKİF, YEŞİLATA BÜLENT, TENKEKİ MEHMET EMİN, YENİGÜN BURAK, YAKA EMRAH
Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Dergisi,
- 44 **Türkiye'nin Farklı iklim Bölgelerinde Tam Havalı İklimlendirme Sistemlerinin Serbest Soğutma Potansiyelleri**
AKTACİR MEHMET AZMİ
Tesisat Mühendisliği,
- 46 **Türkiye'nin İlleri İçin Soğutma Tasarım Sıcaklıklarının Tespiti**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT, YAKA EMRAH, YENİGÜN BURAK
Tesisat Mühendisliği,
- Türkiye'nin İlleri İçin Soğutma Tasarım Sıcaklıklarının Tespiti**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT, YAKA EMRAH, YENİGÜN BURAK
SOĞUTMA DÜNYASI,
- 47 **Yapay Su Kütlelerinin Sebep Olduğu Psikrometrik Değişimler Üzerine Bir Çalışma**
YEŞİLATA BÜLENT, AKTACİR MEHMET AZMİ
Termodinamik,

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **A study on optimum spacing between staggered metal hydride tanks in forced convection**
HİLALİ İSMAİL,KARADAĞ REFET,BULUT HÜSAMETTİN,AKTACİR MEHMET AZMİ
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,
<https://drive.google.com/file/d/1KNqA91UdCWeKPiY6tkRCj81nOPYptk6h/view?usp=sharing>
- 2 **A SMALL-SCALE HYBRID POWER CONSISTING OF ON-GRID PHOTOVOLTAIC SYSTEM AND STORAGE UNIT: A CASE STUDY FOR DUHOK, IRAQ**
AKTACİR MEHMET AZMİ,SADIQ Hakar Zaki
12th Global Conference on Global Warming-2024 (GCGW2024) ,
<https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>

- 3 ALUMİNYUM VE BAKIR ÜZERİNE ÇİNKO OKSİT NANO-ÇUBUK YAPILARIN OLUŞTURULMASI VE KARAKTERİZASYONU**
Emir Ömer, ARSLAN FERİT, AKTACİR MEHMET AZMİ, ASLAN FERHAT
SELCUK 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.selcukkongresi.org/_files/ugd/797a84_661e6a9859a248c2b8d67de6d8c53731.pdf
- 4 ANALYSIS ON IMPACT OF SUNLIGHT GAIN WITH COMPUTER BASED SOFTWARE FOR BUILDING COOLING LOAD**
TENEKECİ MEHMET EMİN,AKTACİR MEHMET AZMİ,NACAR MEHMET AKİF,YEŞİLATA BÜLENT
SolarTR Konferans ve sergisi , <http://www.solartr.org.tr/>
- 5 Analysis of Design Criteria in Roof-top PV systems for Residential Buildings**
YILDIRIM ERDAL,AKTACİR MEHMET AZMİ
International Gap Renewable Energy and Energy Efficiency Congress (GAPYENEV 2018) ,
<http://gapyenev2018.harran.edu.tr/wp-content/uploads/2020/06/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi-v2.pdf>
- 6 BIPV/T SİSTEM KURULUMUNUN AMORTİSMAN SÜRESİNİN HESAPLANMASI**
Demir Yusuf Can, AKTACİR MEHMET AZMİ
9. Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.artuklukongresi.org/_files/ugd/614b1f_f7688eed08e942da9360df7361f984f8.pdf
- 7 CALCULATION OF THE REPAYMENT PERIOD ACCORDING TO THE CURRENT VALUE METHOD OF AN OFFICE WITH BIPV/T UNDER ŞANLIURFA CONDITIONS**
Demir Yusufcan,GÜZEL AYKUT,AKTACİR MEHMET AZMİ
12th Global Conference on Global Warming-2024 (GCGW2024) ,
<https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>
- 8 Calculating Soil Temperature from Climatic Data by using Finite Difference Method**
YILDIRIM ERDAL,AKTACİR MEHMET AZMİ
International Gap Renewable Energy and Energy Efficiency Congress (GAPYENEV 2018) ,
<http://gapyenev2018.harran.edu.tr/wp-content/uploads/2020/06/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi-v2.pdf>
- 9 CARBON EMISSION REDUCTION POTENTIAL OF BIFACIAL AND MONOFACIAL PHOTOVOLTAIC PANELS**
GÜZEL AYKUT,ÇAĞ SERKAN,Demir Yusuf Can,AKTACİR MEHMET AZMİ
12th Global Conference on Global Warming-2024 (GCGW2024) ,
<https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>
- 10 COMOROS RENEWABLE ENERGY POTENTIAL**
ASLAN MUSTAFA,Mmadi Faisal Ahamada,AKTACİR MEHMET AZMİ
8th research-expert conference with international participation MAINTENANCE 2024 ,
- 11 CuCoMnOx SEÇİCİ SOĞURUCU KATMANLARIN ÇÖZELTİ YÖNTEMİYLE HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU**
Emir Ömer, ARSLAN FERİT, AKTACİR MEHMET AZMİ, ASLAN FERHAT
SELCUK 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES , chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.selcukkongresi.org/_files/ugd/797a84_661e6a9859a248c2b8d67de6d8c53731.pdf
- 12 DETERMINATION OF CORRECT PLACEMENT ANGLEFOR ALL DIRECTIONS IN BIPV SYSTEMS**
İLKHAN MEHMET AKİF,Yeşilata Bülent,AKTACİR MEHMET AZMİ,BEŞLİ NURETTİN,ABAMOR SAMİ

- 12 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY ,
- 13 **DETERMINATION OF EFFECTIVE PARAMETERS IN THE DESIGN OF A LINEAR FRESNEL COLLECTOR FOR DIFFERENT LOCATIONS**
ŞAFAK MUHAMMED, AKTACİR MEHMET AZMİ, BEŞLİ NURETTİN, YILDIRIM ERDAL, İŞİKER YUSUF, KESKİN HAKKI
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020) ,
http://www.inesegconferences.org/iensc/wp-content/uploads/2020/12/IENSC_2020.pdf
- 14 **Determination of Optimum PV Self-Consumption Values for Residential Buildings**
YILDIRIM ERDAL, AKTACİR MEHMET AZMİ
International Gap Renewable Energy and Energy Efficiency Congress (GAPYENEV 2018) ,
<http://gapyenev2018.harran.edu.tr/wp-content/uploads/2020/06/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi-v2.pdf>
- 15 **Düzlemsel Termal Güneş Kolektörlerinde Akışkan Giriş Sıcaklığının Performans Üzerindeki Etkisi**
Altıparmak Ahmet Ersin, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,
- 16 **EFFECT OF USING CURVED REFLECTOR IN LINEAR FRESNEL COLLECTOR DESIGN ON SYSTEM PERFORMANCE UNDER METEOROLOGICAL CONDITIONS OF ŞANLIURFA, TURKEY**
KESKİN HAKKI, AKTACİR MEHMET AZMİ, BEŞLİ NURETTİN, YILDIRIM ERDAL, İŞİKER YUSUF, ŞAFAK MUHAMMED
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020) ,
http://www.inesegconferences.org/iensc/wp-content/uploads/2020/12/IENSC_2020.pdf
- 17 **Energy Performance Analysis of Building Integrated Photovoltaic Systems**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT, İlhan Mehmet Akif
SolarTR Konferans ve sergisi , <http://www.solartr.org.tr/PROCEEDINGS.pdf>
- 18 **ENERGY YIELD POTENTIAL MAPS OF BIPV SYSTEMS FOR TURKEY**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT, Abamor Sami, BEŞLİ NURETTİN
Solar Tr2016 , <http://solartr.org.tr/files/PROCEEDINGS-SOLAR-TR2016.pdf>
- 19 **Güneş Enerjisi Yatırımları Karbon Yaşam Döngüsü**
İLKHAN MEHMET AKİF, AKTACİR MEHMET AZMİ, BEŞLİ NURETTİN, Yeşilata Bülent
ULUSLARARASI GAP YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONGRESİ (GAPYENEV 2018) , <http://gapyenev.harran.edu.tr/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi.pdf>
- 20 **IMPACT OF OFF-DESIGN PERFORMANCE OF TURBINES ON ORGANIC-RANKINE CYCLE SIMULATIONS FOR SOLAR-POWER APPLICATIONS**
YILDIRIM ERDAL, Wiesche Stefan Aus Der, AKTACİR MEHMET AZMİ

- 20 69th ASME Turbomachinery Technical Conference and Exposition (ASME Turbo Expo) (GT) ,
[http://hkadtmk.org/wcac2019/files/downloads/WCAC2019-Proceedings.pdf](https://watermark.silverchair.com/v005t00a001-gt2024-fm5.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAABJowggSWBgkqhkiG9w0BBwagggSHMIIeGwIBADCCBHwGCSqGSib3DQEHAATeBglghkgBZQMEAS4wEQQM9I9ZdCTuqTRUT56LAgEQgIIETyBi13mTlkevLi681dbf67t_bNylbv7SzqtXcpiAQXGMnOcgCHGqepHb_5qpMsLxV6jIvW3CJjhFYiG_1sS61Nfvssm0DDRvYn5UlsGslf8jHN5uMcRHHsTP0ITYZSejFz0C0TIhGUXNUI3KvhMhXesFgZht1qpourldRQaVX9bnvnpJt2sxFIJsrbydlc0BuiKxITy7BwHLNjQzd4TISN0Vx9k7Npg20h_HzYw8YRSor8t516LOetHEmEM9KPbw6NYn7OhsUHZOeWwvIM5BtO9qXQ8B03qVdls_pp-1js8iZX22cqP1gGtWpYOYEF_UBqn7-eZAM6uiukilOEy5kbrN9F6Oowt7Yy7I8elrve9BgyTXcleogbbu7Epzq05-tB36sLAWYGRVAR2XiJkAYGfV-5niVxsmS_mw5CcWVIBWTLNL8BGfEMdmbZA7Eu9jyC87R0pM6a8_itmArXk7D1PjJB8xiALN_kmPd_S6LMTL97CyLHF-ai_vpT1Lhut3M30Hvca0kbJNKse4K9Cuns213Ah04wd3IGQ0OSrwZld9XL9Ub3BeEFgnMlsc_1i5Y3vQn71eTlIbi1YqXVmZU6AuBhUiyNie3-_Ywqkyajenv6W_k3p1wt6oVMeYnHStaNiqdROQWoOsFIFLVv5KRZP0LtU-vsC1wABugaoYck2mNE91eDuXPoCYq6UBkhQtoxy7L4fM7CfdG1VU2bz7KIL2L1XL28LdlHbUECB0QqJsv301qX_0dZUrzi-ggzoAWABxQT02kNexKVITi9I8dJu7OppHOzIObCcPgaPrOzr-rY0F1sTUUrJoLmf-up3BEwiKZIU_OBCaZe_TMmAhDwkwBTPKApYZ3eR-3gOq4XMwGOT-krYFCcm0xzNkYptXDQ-9k7FhAoboiZqHT5fjEnzwqMAA-GjeicbYp4jcWWKvnD3iNU-U-fv0hmbElyu0aaOoJEIXqLIT3I191uSEXrn-nwjJKviTg69_BPfE129ool53PD-xLFLRREDmslUfPqLO-uqm4QZlodrNP6Pqs7uaMYTWZRQKHf9IzB8XoMsJqV3rmTlrcibgYc_I4cu9bpbkANBX3H_EcngpPArkFWNAz8MNqiDIQDs9fNcOlcECif1oS3kf1Hz3CXQTqligkgC0BmQdCX4O_H6dnpJxO-UNFzHQmWbtkjYMJ-prxajG3gTJ6cQQEVsFYeohHu9Mf6uMBKC3-m5V456bkPCTRTyM-iOxDRqT-tPI_SUKDpzPfUhCTGna0-WlckWdWYEK0nUPPJ2iNHwi7EYU5IGfosMSas-_yrcYz6AK-1QazThkTlitE7_J_KKhUGn7EfOUSQVSSST-hiEmUTHnvlNLCIZuKynoVCD_wsrmjmYOB_mxzw9I-geTb19V0tb8EI7QhrBOCpJ8M042B7PpSKYmWIOEI61Ge2FLVqW7LL18R7iLjWWtl9J9qsSVQ</p><p>21 Investigation of the effects of atmospheric particulate matter transported from deserts on photovoltaic module performance in Sanliurfa, Turkey
RASTGELDİ DOĞAN TUBA, BEŞLİ NURETTİN, AKTACİR MEHMET AZMİ, Dinc Merne Nur, İLKHAN MEHMET AKİF, Öztürk Fatma, Yıldız Melek
18th World Clean Air Congress, 23-27 September 2019, Istanbul ,
<a href=)
- 22 **İklimlendirme Sistemleri için Soğutma Yüğü Hesap Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
M FATİH DURMAZ, BULUT HÜSAMETTİN, AKTACİR MEHMET AZMİ
VII. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu ,
- 23 **Long-term performance analysis of solar power plant at Harran University**
Yaşarsoy Mehmet, GÜZEL AYKUT, İLKHAN MEHMET AKİF, AKTACİR MEHMET AZMİ
12th Global Conference on Global Warming-2024 (GCGW2024) ,
<https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>
- 24 **Meslek Yüksekokulu Teknik Müfredatlarının Öğrenci Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**
AKTACİR MEHMET AZMİ, AKPUNAR BÜRHAN, ERDAMAR FATİH SELİM, ELMASTAŞ NECMETTİN UMYOS VI. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu ,
- 25 **Modeling of Flat Type Solar Collectors with HAD**
KIRAR ERSAN, GÜVEN CENAP, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ
International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,
- 26 **Occupational Health and Safety for Photovoltaic Solar Power Plants**
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT, İlhan Mehmet Akif
SolarTR Konferans ve sergisi , <http://www.solartr.org.tr/PROCEEDINGS.pdf>
- 27 **Performance Evaluation of a Photovoltaic-Assisted Fan-Based Drying System**

- 27 Demir Yusuf Can,GÜZEL AYKUT,AKTACİR MEHMET AZMİ
1ST KOCAELI INTERNATIONAL ENGINEERING-NATURAL SCIENCES AND HEALTH TECHNOLOGIES CONFERENCE ,
- 28 **POSSIBLE UTILIZATION OF CANAL TOP SOLAR POWER PLANTS IN THE GAP REGION**
AKTACİR MEHMET AZMİ,BEŞLİ NURETTİN,Altıparmak Ahmet E,YEŞİLATA BÜLENT
Solar Tr2016 , <http://solartr.org.tr/files/PROCEEDINGS-SOLAR-TR2016.pdf>
- 29 **Sıcaklık ve Entalpi Kontrollü Serbest Soğutma Uygulamalarının Karşılaştırılması**
AKTACİR MEHMET AZMİ,BULUT HÜSAMETTİN
VIII. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu ,
- 30 **Sosyal Bilimler Meslek Yüksek Okulu Müfredatlarının Öğrenci Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**
ELMASTAŞ NECMETTİN,AKPUNAR BÜRHAN,AKTACİR MEHMET AZMİ
UMYOS VI.Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu , <http://www.umyos.org/>
- 31 **ŞANLIURFA İLİNDE DEĞİŞİK MEVSİM ŞARTLARINA GÖRE BİR DÜZLEMSEL KOLLEKTÖRÜN ISIL PERFORMANSININ ANALİZİ**
HİLALİ İSMAİL,AKTACİR MEHMET AZMİ,BALAK MEHMET VEHBİ,DEMİRTAŞ YUNUS
VI. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi ,
- 32 **Şanlıurfa İlinde Değişik Mevsim ŞartlarınaGöre Bir Düzlemsel Kollektörün IsılPerformansının Analizi**
demiray zeliha,AKTACİR MEHMET AZMİ,HİLALİ İSMAİL,ÇİFCİ HARUN,BALAK MEHMET VEHBİ,DEMİRTAŞ YUNUS
6th International GAP Engineering Conference ,
- 33 **Şırnak Üniversitesi Binalarının Çatı Üstü Fotovoltaik PanelPotansiyelinin Belirlemesi**
YILDIRIM ERDAL,ALP DİLAN,AKTACİR MEHMET AZMİ
International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,
- 34 **Tarımsal Uygulamalarda Yenilenebilir Enerjinin Kullanılması**
AKTACİR MEHMET AZMİ,İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT,HİLALİ İSMAİL
Uluslararası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası Sempozyum (UDUSIS 2010) bildiriler kitabı ,
- 35 **Test and Certification Process of Solar Thermal Collectors**
Sami Abamor,AKTACİR MEHMET AZMİ,YEŞİLATA BÜLENT,Ahmet Ersin Altıparmak,Necip Dilbaz
SolarTR Konferans ve sergisi , <http://www.solartr.org.tr/PROCEEDINGS.pdf>
- 36 **THE EFFECT OF SOILING ON ENERGY PERFORMANCE IN PHOTO VOLTAIC POWER PLANTS: A CASE STUDY FOR THE CLEANING P ROCESS OF HARRAN UNIVERSITY SOLAR POWER PLANT**
AKTACİR MEHMET AZMİ,İLKHAN MEHMET AKİF
8th research-expert conference with international participation MAINTENANCE 2024 ,
- 37 **The Effects Of Particulate Matters On Pv Panel Performance**
RASTGELDİ DOĞAN TUBA, BEŞLİ NURETTİN, İLKHAN MEHMET AKİF, AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT

- 37 International GAP Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,
<http://gapyenev2018.harran.edu.tr/wp-content/uploads/2020/06/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi-v2.pdf>
- 38 **TS 825 Isı Yalıtım Standardının Sıcak İklim Bölgelerinde Etkinliğinin Belirlenmesi**
AKTACİR MEHMET AZMİ,BÜYÜKALACA ORHAN
VIII. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu ,
- 39 **Türkiye de Ağırlıklı Olarak Kullanılan Duvar ve Çatı Tipleri İçin İletim Zaman Serilerinin CTS Hesaplanması**
AKTACİR MEHMET AZMİ,YEŞİLATA BÜLENT,YENİGÜN BURAK,EMRAH YAKA
X. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu ,
- 40 **Türkiye deki Binalara Yönelik Soğutma Yüğü Hesabı için Web Tabanlı Yazılım Geliştirilmesi**
AKTACİR MEHMET AZMİ,NACAR MEHMET AKİF,YEŞİLATA BÜLENT,TENEKECİ MEHMET EMİN,YENİGÜN BURAK,EMRAH YAKA
X. Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu ,
- 41 **Türkiye'nin İlleri İçin Soğutma Tasarım Sıcaklıklarının Tespiti**
AKTACİR MEHMET AZMİ,YEŞİLATA BÜLENT,YAKA EMRAH,YENİGÜN BURAK
Ulusal İklimlendirme Kongresi İKLİM 2011 , <http://eng.harran.edu.tr/~aktacir/E/E30.pdf>
- 42 **Understanding the Impact of Linear, Quadratic and Exponential Functions on High-Performance Computing Clusters using Serial and Parallel Computations**
NACAR MEHMET AKİF,AKASLAN DURSUN,AYDİLEK İBRAHİM BERKAN,GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR,TÜYSÜZ MEHMET FATİH,AKTACİR MEHMET AZMİ,İŞİK MAHMUT
International Conference on Mathematics and Mathematics Education ,
- 43 **Yapısal Bağ Katsayılarını Kullanarak Güneş Enerjili Su Isıtma Sisteminin Optimizasyonu**
YILDIRIM ERDAL,AKTACİR MEHMET AZMİ
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,