



**DR. ÖĞR. YUSUF İŞİKER  
ÜYESİ**

**Kişisel Bilgiler**

**Eposta:** yusuf47@harran.edu.tr

**Birimi :** Termodinamik

**Dahili :** 1124

**Makaleler (YOKSIS)**

- 1 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>
- 2 Atık Lastik Katkılı Yapılarda İç Ortam Isıl Özelliklerinin Araştırılması**  
BULUT HÜSAMETTİN, YEŞİLATA BÜLENT, turgut paki, İŞİKER YUSUF  
Mühendis ve Makina, [http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/58f3069a435b314\\_ek.pdf?dergi=108](http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/58f3069a435b314_ek.pdf?dergi=108)
- 3 Atık otomobil lastiği katılmış briketlerin ısı yalıtım ve kimyasal çözünürlük davranışlarının deneysel incelenmesi**  
DEMİR FERİDUN, YEŞİLATA BÜLENT, turgut paki, İŞİKER YUSUF  
Tesisat Mühendisliği, [http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/19806f43514992b\\_ek.pdf?dergi=562](http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/19806f43514992b_ek.pdf?dergi=562)
- 4 Atık Polimerik Malzeme Katkısıyla Betonun Yalıtım Özelliğinin İyileştirilmesi**  
YEŞİLATA BÜLENT, TURGUT PAKI, İŞİKER YUSUF  
ISI Bilimi ve Teknigi Dergisi-Journal of Thermal Science and Technology,
- 5 Bir Fotovoltaik Panel Etrafındaki Akış Karakteristiklerinin Aerodinamik Kuvvetler Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN, İZOL Seher, İŞİKER YUSUF  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <http://dx.doi.org/10.46578/humder.777007>
- 6 Düzlemsel Tip Güneş Kolektörlerde Verim Artırıcı Uygulamalar**  
KIRAR ERSAN, GÜVEN CENAP, İŞİKER YUSUF, AKTACİR MEHMET AZMİ  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <http://dergipark.gov.tr/download/article-file/623068>
- 7 Effect of Waste Tire Aggregate on Thermal and Strength Characteristics of Fly Ash-Based Geopolymer Composites Produced at Various Binder Contents**  
MERMERDAŞ KASIM, İPEK SÜLEYMAN, İŞİKER YUSUF, RASOOL HEWR

- 7 JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING,<http://dx.doi.org/10.1061/jmcee7.mteng-15839>
- 8 **Fotovoltaik güçle çalışan bir buzdolabı sisteminin deneysel analizi**  
YEŞİLATA BÜLENT, İŞİKER YUSUF  
Mühendis ve Makina,[http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/532400ed62e772b\\_ek.pdf?dergi=88](http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/532400ed62e772b_ek.pdf?dergi=88)
- 9 **Fotovoltaik Panel Karakteristiklerini Hesaplayan Desktop Tabanlı Bir Yazılım Geliştirilmesi ve Şanlıurfa İli için Örnekleme Çalışması**  
FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN, İŞİKER YUSUF, YEMENİCİ ONUR, YEŞİLATA BÜLENT  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/490799>
- 10 **Fotovoltaik Rüzgar Güç Sistemi Uygulaması**  
AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT, İŞİKER YUSUF  
Yeni Enerji Dergisi,[http://www.guneshaber.net/upload/dosyalar/BF4\\_YeniEnerji\\_Aktacir.pdf](http://www.guneshaber.net/upload/dosyalar/BF4_YeniEnerji_Aktacir.pdf)
- 11 **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  
Thermal Science and Engineering Progress,<http://dx.doi.org/10.1016/j.tsep.2024.102971>
- 12 **Investigating the effect of the use of waste tires as aggregate in concrete production on the fresh and mechanical properties of concrete**  
İPEK SÜLEYMAN, MERMERDAŞ KASIM, ULUSOY ALPARSLAN, İŞİKER YUSUF  
Gumushane University Journal of Science and Technology Institute,<http://dx.doi.org/10.17714/gumusfenbil.1039104>
- 13 **Investigation of Flow Field Around a Naca Airfoil with OpenFoam and Fluent CFD Software**  
FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN, İLHAN Yusuf, KESKİN Hakkı, İŞİKER YUSUF  
JOURNAL OF AERONAUTICS AND SPACE TECHNOLOGIES,<http://jast.hezarfen.msu.edu.tr/index.php/JAST/article/view/419/326>
- 14 **Investigation of the effects of pH aging and scrap tire content on the dissolution behaviors of new scrap tire concrete mixture structures**  
DEMİR FERİDUN, YEŞİLATA BÜLENT, Turgut Paki, BULUT HÜSAMETTİN, İŞİKER YUSUF  
Journal of Cleaner Production,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0959652615000475>
- 15 **Kompozit yapı malzemelerinde ısı özellik ölçümü 1 Mevcut ölçüm tekniklerin irdelenmesi**  
turgut paki, YEŞİLATA BÜLENT, İŞİKER YUSUF  
Mühendis ve Makina,[http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/0ec53c4682d36f5\\_ek.pdf?dergi=94](http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/0ec53c4682d36f5_ek.pdf?dergi=94)
- 16 **Kompozit yapı malzemelerinde ısı özellik ölçümü 2 Hurda lastik katkılı betonlar için ölçüm sonuçları**  
YEŞİLATA BÜLENT, turgut paki, İŞİKER YUSUF  
Mühendis ve Makina,[http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/6f0479ae87d2449\\_ek.pdf?dergi=95](http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/6f0479ae87d2449_ek.pdf?dergi=95)
- 17 **Küçük ölçekli bir PV su pompalama sisteminin deneysel analizi**  
YEŞİLATA BÜLENT, aydın metin, İŞİKER YUSUF  
Mühendis ve Makina,[http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya\\_ekler/bcb58ac2e496207\\_ek.pdf?dergi=83](http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/bcb58ac2e496207_ek.pdf?dergi=83)
- 18 **Mevcut Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Durum Tespiti Çalışması Adıyaman Örneği**

- 18 GÜVENÇ MEHMET, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT, AKTACİR MEHMET AZMI  
GAPGREEN, [http://www.gapgreen.org/wp-content/uploads/2012/11/gapgreendergi\\_sayi1.pdf](http://www.gapgreen.org/wp-content/uploads/2012/11/gapgreendergi_sayi1.pdf)
- 19 **Mobil Güneş Pili Sulama Makinasının arazi koşullarında bazı deneysel çalışmaları**  
atay ümran, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT, BAŞÇETİNÇELİK Ali  
Tarım Makinaları Bilimi  
Dergisi, <http://dergipark.ulakbim.gov.tr/tarmak/article/viewFile/5000137737/5000126626>
- 20 **Mobil Ve Sabit Güneş Pili Destekli Sulama Sistemlerine Örnek Deneysel Çalışmalar**  
atay ümran, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT  
Gündergi, <http://www.gunder.org.tr/wp-content/uploads/2015/12/Gundergi-Sayi-1.pdf>
- 21 **Nano-gelcoat application of glass fiber reinforced polymer composites for marine application: Structural, mechanical, and thermal analysis**  
DEMİRCAN GÖKHAN, KISA MURAT, ÖZEN MUSTAFA, AÇIKGÖZ ABUZER, İŞİKER YUSUF, AYTAZ EMİNE  
Marine Pollution Bulletin, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2023.115412>
- 22 **Response surface optimization of geopolymer mix parameters in terms of key engineering properties**  
EKMEN ŞEVİN, MERMERDAŞ KASIM, ALĞİN ZEYNEP, İŞİKER YUSUF  
Revista de la Construcción (Journal of Construction), <https://revistadelaconstruccion.uc.cl/index.php/RDLC/issue/view/2725>
- 23 **SABİT GÜNEŞ PİLİ SULAMA SİSTEMİNİN PERFORMANS ANALİZİ**  
ATAY ÜMRAN, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT, ÇIKMAN AHMET  
TARIM MAKİNALARI BİLİM DERGİSİ,
- 24 **Seyyar Mobil Güneş Pili Sulama Sistemli Prototip Makinanın Tasarımı ve İmalatı**  
atay ümran, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT, rastgeldi ufuk  
Tarım Makinaları Bilimi  
Dergisi, <http://dergipark.ulakbim.gov.tr/tarmak/article/view/5000060843/5000057411>
- 25 **The effect of nano-gelcoat on freeze-thaw resistance of glass fiber-reinforced polymer composite for marine applications**  
DEMİRCAN GÖKHAN, ÖZEN MUSTAFA, KISA MURAT, AÇIKGÖZ ABUZER, İŞİKER YUSUF  
Ocean Engineering, <http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2022.113589>
- 26 **The geostrategic and economic impact of Türkiye's hydrogen energy vision on Europe**  
HİLALİ İSMAİL, DOĞAN Eda, ALTIN Yıldız, SERVİ Ahmet, İŞİKER YUSUF  
International Journal of Hydrogen Energy, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.01.002>
- 27 **The hydrogen perspective for Türkiye, which is on the Asia-Europe energy transition route. Can Türkiye become hydrogen hub?**  
HİLALİ İSMAİL, İŞİKER YUSUF, ÜLKER NERGİZ  
International Journal of Hydrogen Energy, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.12.247>
- 28 **Thermal conductivity, abrasion resistance and compressive strength of end-of-life tire aggregate incorporated concrete**  
MERMERDAŞ KASIM, İPEK SÜLEYMAN, İŞİKER YUSUF, ULUSOY ALPARSLAN  
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, <http://dx.doi.org/10.47481/jscmt.1204757>

- 29 Thermal insulation enhancement in concretes by adding waste PET and rubber pieces**  
YEŞİLATA BÜLENT, İŞİKER YUSUF, TURĞUT PAKI  
Construction and Building Materials, <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0950061808002808>
- 30 Thermal properties of surface-modified nano-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/Kevlar fiber/epoxy composites**  
ÖZEN MUSTAFA, DEMİRCAN GÖKHAN, KISA MURAT, AÇIKGÖZ ABUZER, CEYHAN GÖKHAN, İŞİKER YUSUF  
Materials Chemistry and Physics, <http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2021.125689>
- 31 Yapı Malzemelerinin Isı İletim Katsayılarının Tespitine Yönelik Yeni Bir Yöntem Geliştirilmesi**  
İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT  
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <http://muhdergi.harran.edu.tr/index.php/hrumuhdergi/article/view/44>

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1 Assessment of the Physical and Mechanical Features of Limestone Used as Structural Masonry Material in a Historical Urfa House**  
DEMİRKOL BETÜL, AKÖZ FEVZİYE, MERMERDAŞ KASIM, İŞİKER YUSUF  
2nd International Congress on Construction Materials Engineering and Architecture , <https://www.izdas.org/construction>
- 2 Bir fotovoltaik pompa sisteminin deneysel incelenmesi**  
Aktacı M.A., İşiker Y., Yeşilata B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu ,
- 3 Bir Fresnel Yoğunlaştırıcı Kolektörün Tasarımı İçin İlk Tasarım Parametrelerinin Araştırılması**  
FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) , <http://imsec2017.org/>
- 4 CONSTRUCTION AND PERFORMANCE ANALYSIS OF AN INDUSTRIAL ORIENTED CONCENTRATED SOLAR COLLECTOR BY USING FRESNEL LENS**  
ersavaş ahmet, İŞİKER YUSUF, firatoğlu zeynel abbidin, YEŞİLATA BÜLENT  
solarTR ,
- 5 DETERMINATION OF EFFECTIVE PARAMETERS IN THE DESIGN OF A LINEAR FRESNEL COLLECTOR FOR DIFFERENT LOCATIONS**  
ŞAFAK MUHAMMED, AKTACI MEHMET AZMİ, BEŞLİ NURETTİN, YILDIRIM ERDAL, İŞİKER YUSUF, KESKİN HAKKI  
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020) , [http://www.inesegconferences.org/ienesc/wp-content/uploads/2020/12/IENSC\\_2020.pdf](http://www.inesegconferences.org/ienesc/wp-content/uploads/2020/12/IENSC_2020.pdf)
- 6 Düşük güç tüketimli sulama ve soğutma uygulamalarında fotovoltaik sistemlerin kullanımı**  
İşiker Y., Yeşilata B.  
I. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi ,
- 7 Düzlemsel Termal Güneş Kolektörlerinde Akışkan Giriş Sıcaklığının Performans Üzerindeki Etkisi**  
Altıparmak Ahmet Ersin, İŞİKER YUSUF, AKTACI MEHMET AZMİ  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,

7

8 **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](http://www.inesegconferences.org/iensc/wp-content/uploads/2020/12/IENSC_2020.pdf)

9 **Energy Efficiency Evaluation of Industrial Enterprises inSoutheastern Anatolia Region**

İLKHAN MEHMET AKİF,İŞİKER YUSUF,abamor sami,altıparmak ahmet,muhyettin Sirer,dağtekin yılmaz

International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,

10 **EXPERIMENTAL ANALYSIS OF AN OFF GRID SOLAR POWERED SPLIT TYPE AIR CONDITIONER**

BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,İŞİKER YUSUF,ilkhan mehmet akif

Solar TR 2014 ,

11 **Fan Tipi Memelerde Lüle-Hedef Yüzey Arası Uzaklığın Sulama Performansına Etkisinin Araştırılması**

FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN,BALAK MEHMET VEHBİ,İŞİKER YUSUF,DEMİRTAŞ YUNUS,BULUT HÜSAMETTİN

First International Conference on Energy Systems Engineering ,  
<https://drive.google.com/file/d/1h0BYGBxijXpAuoGi7UICsweTT4rrebTz/view>

12 **FIELD PERFORMANCE ANALYSIS OF A NOVEL MOBILE SOLAR IRRIGATION SYSTEM WITH TWO AXIS SUN TRACKER**

atay ümran,İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT

SolarTR 2014 Proceedings ,

13 **Fotovoltaik güç destekli mikro sulama sistemi projesi 1 Genel esaslar**

atay ümran,İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT

YEKSEM-2009 - V. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ,

14 **Fotovoltaik güç destekli mikro sulama sistemi projesi 2 Simülasyon çalışması**

Atay Ü., İşiker Y., Yeşilata B.

YEKSEM-2009 - V. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ,

15 **Fotovoltaik güç ile çalışan bir DC buzdolabı sisteminin deneysel incelenmesi**

Aktacir M.A., İşiker Y., Yeşilata B.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi 30. Yıl Sempozyumu ,

16 **Fotovoltaik Panel Etrafındaki Akış ve Isı KarakteristiklerininKontrolü için Pasif Bir Yöntemin Araştırılması**

FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN,İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,  
<http://imsec2017.org/>

17 **Fotovoltaik panel gücüne etki eden çalışma parametrelerinin araştırılması**

İşiker Y., Yeşilata B., Bulut H.

I. Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi ,

- 18 Fotovoltaik Panellerde Yüzey Kirlenmesinin Sistem Performansına Etkisinin Araştırılması**  
FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017) ,  
<http://imsec2017.org/>
- 19 Fotovoltaik Panellerin Verimliliğini Toprak-Hava Isı Değiştirici Sistemi ile Artıran Deneysel Bir Çalışma**  
BULUT HÜSAMETTİN, DEMİRTAŞ YUNUS, İŞİKER YUSUF, İLKHAN MEHMET AKİF  
First International Conference on Energy Systems Engineering ,  
<https://drive.google.com/file/d/1z5qdWaDsZluFvjF1V7U2CT6i1ASVCHrj/view>
- 20 Güneş Enerjili Damla Sulama Sistemi Arazi Performansının Deneysel Değerlendirilmesi**  
Atay Ü., İşiker Y., Yeşilata B.  
5. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi ,
- 21 Güneş Enerjili Damla Sulama Sistemlerinde Modelleme ve Performans Analizi**  
Atay Ü., İşiker Y., Yeşilata B.  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi ,
- 22 Güneş Enerjili Hibrit Tip Bir Kurutma Sistem Tasarımı ve Deneysel Analizi**  
BULUT HÜSAMETTİN, Boloğur Hamit, İLGİN BEYAZİT NESRİN, DEMİRTAŞ YUNUS, İŞİKER YUSUF  
International Advanced Researches Engineering Congress-2017 , [https://ogrokuedutr-my.sharepoint.com/personal/rhalicioglu\\_osmaniye\\_edu\\_tr/\\_layouts/15/guestaccess.aspx?docid=0edfa1428c7b445558f7a155dcccdf4276authkey=AenDe1ll\\_A5pRyezUq4YiCse=f377ab6d359a47f5870090f1470dc784](https://ogrokuedutr-my.sharepoint.com/personal/rhalicioglu_osmaniye_edu_tr/_layouts/15/guestaccess.aspx?docid=0edfa1428c7b445558f7a155dcccdf4276authkey=AenDe1ll_A5pRyezUq4YiCse=f377ab6d359a47f5870090f1470dc784)
- 23 Güneş Enerjili Hibrit Tip Bir Kurutma Sistem Tasarımı ve Deneysel Analizi**  
BULUT HÜSAMETTİN, Boloğur Hamit, İLGİN BEYAZİT NESRİN, DEMİRTAŞ YUNUS, İŞİKER YUSUF  
International Advanced Researches Engineering Congress-2017 ,  
[http://iarec.osmaniye.edu.tr/21963\\_kongre-kC4B0tabi.html](http://iarec.osmaniye.edu.tr/21963_kongre-kC4B0tabi.html)
- 24 Güneş Enerjisi Uygulamalarının Potansiyelini Belirlemek İçin Toplam Direkt ve Yayılı Güneş Işınım Şiddetlerinin Anlık Ölçümü**  
Bulut H., İşiker Y., Aktacir M.A., Yeşilata B  
UDUSIS 2010: Uluslararası Katılımlı Kamu - Üniversite-Sanayi İşbirliği ve Mermercilik Şurası Sempozyumu ,
- 25 Güneş Panellerinin Monte Edildiği Yüzeyin Panel Kirlenmesine ve Termal Karakteristiğine Etkisi**  
ÖZTÜRK MEHMET, Güneş Serkan, FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN, İŞİKER YUSUF, YEŞİLATA BÜLENT  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,  
<http://gapyenev2018.harran.edu.tr/wp-content/uploads/2020/06/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi-v2.pdf>
- 26 Güneş Pili Enerjisiyle Çalışan Damla Sulama Sistemlerinin Kurulumu ve Yaygınlaştırılması**  
Atay Ü., İşiker Y., Yeşilata B., Nacar A.S., Çıkman A., Rastgeldi U.  
1.GAP Organik Tarım Kongresi ,
- 27 Güneş Pili Sulama Sistemlerine Örnek Projeler Sample Projects For Photovoltaic Irrigation Systems**  
atay ümran, İŞİKER YUSUF, İLKHAN MEHMET AKİF, ÖZTÜRK HASAN HÜSEYİN, YEŞİLATA BÜLENT, abamor sami  
International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,

- 28 Hurda otomobil lastiği katkılı betonlarda geçici rejimde ısıı özellik ölçümü**  
İŞİKER YUSUF,TURĞUT PAKİ,YEŞİLATA BÜLENT  
16. Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi ,
- 29 Mobil Güneş Pili Sulama Makinasının Tarımsal Üretimde Kullanımı**  
Atay Ü., Işiker Y., Yeşilata B., Rastgeldi U.,  
Ekoloji-2013 ,
- 30 Modeling of Flat Type Solar Collectors with HAD**  
KIRAR ERSAN,GÜVEN CENAP,İŞİKER YUSUF,AKTACİR MEHMET AZMİ  
International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress ,
- 31 Monitoring and Diagnosis of Crystallization in An Air Cooled Absorption Refrigeration System**  
HİLALİ İSMAİL, İŞİKER YUSUF, BULUT HÜSAMETTİN, GÜLTEKİN Yusuf  
7th Conference MAINTENANCE 2022 , <http://www.odrzavanje.unze.ba/index.php>
- 32 NACA 2415 KANAT PROFILININ BASINÇ DAĞILIMINA UÇ VORTEKSLERİN ETKİSİNİ DENEYSEL ARAŞTIRILMASI**  
İLHAN Yusuf, İŞİKER YUSUF, FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN  
ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, DOĞA VE SOSYAL BİLİMLER SEMPOZYUMU (ISENS-21) ,  
[https://batman.edu.tr/images/files/abstract\\_book.pdf](https://batman.edu.tr/images/files/abstract_book.pdf)
- 33 Newtonyen olmayan akışkanların reometrik cihazlardaki akış dinamiklerinin incelenmesi**  
İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT  
ULIBTK'09 - 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi ,
- 34 Polimerik Bir Akışkanın Dönen Mile Tırmanma Davranışının İncelenmesi**  
Işiker Y., Yeşilata B., Demir F.  
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi ,
- 35 SERAMİK KURUTUCU BİR FIRINDA ISI KAÇIŞLARININ NÜMERİK ve DENEYSEL ARAŞTIRILMASI**  
güneş serkan,FIRATOĞLU ZEYNEL ABBİDİN,ÖZEN MUSTAFA,İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,  
<http://gapyenev2018.harran.edu.tr/wp-content/uploads/2020/06/GAPYENEV2018-bildiriler-kitabi-v2.pdf>
- 36 SIMULATION OF 1 MW PHOTOVOLTAIC POWER PLANT IN THE CONDITIONS SANLIURFA**  
firatoğlu zeynel Abbidin,İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT  
Solar TR 2014 ,
- 37 Silindirik borularda Newtonyen olmayan akış için viskoz ısınma etkisinin incelenmesi**  
İŞİKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT  
ULIBTK'09 - 17. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniđi Kongresi ,
- 38 Tarımsal Uygulamalarda Yenilenebilir Enerjinin Kullanılması**  
Aktacir M.A., Işiker Y., Yeşilata B., Hilali I.  
UDUSIS 2010: Uluslararası Katılımlı Kamu - Üniversite-Sanayi İşbirliği ve Mermencilik Şurası Sempozyumu ,
- 39 Techno Economical Evaluation of a Solar Drip Irrigation System By Field Measurements**

**39** atay ümran,İŞIKER YUSUF,YEŞİLATA BÜLENT  
Solar TR 2014 ,

**40 Thermal performance measurements of building panels by a new transient technique**  
Yesilata B., Turgut P., Isiker Y.  
3rd International Energy, Exergy and Environment Symposium ,