



PROF. İSMAİL HİLALİ

Kişisel Bilgiler

Eposta: ihilali@harran.edu.tr

Birimi : Enerji

Dahili : 3803

Makaleler (YOKSIS)

- 1 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, <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360319918308103>
- 2 An Application of Engine Exhaust Gas Driven Cooling System in Automobile Air Conditioning System**
HİLALİ İSMAİL, SÖYLEMEZ MEHMET SAİT
ISI Bilimi ve Tekniği Dergisi-Journal of Thermal Science and Technology,
- 3 An experimental study to validate optimum distance between metal hydride tanks with staggered arrangement for effective thermal management**
HİLALİ İSMAİL, AKBAŞ AHMET, BALAK MEHMET VEHBİ, AKASLAN DURSUN, GÜNER KEMAL
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2022.03.201>
- 4 Comparative Evaluation of Sizing of Metal Hydride MH Hydrogen Storage Tank Filled With Different Alloys**
HİLALİ İSMAİL
International Journal of Green Energy, <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15435075.2015.1089246>
- 5 Ekonomizersiz Bir Tav Fırın Bacasının Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÜZEL AYKUT, HİLALİ İSMAİL, AKTACİR MEHMET AZMİ
HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK DERGİSİ, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/65654>
- 6 Güneş Enerjili Yerden Isıtma Sistemi ve Ekonomik Analizi**
KARADAĞ Refet, BULUT Hüsamettin, HİLALİ İsmail
termodinamik,
- 7 Küçük ölçekli bir Fotovoltaik Yakıt Pili Hibrid Sisteminin Deneysel Performans Analizi**
HİLALİ İsmail, BEŞLİ Nurettin, YEŞİLATA Bülent

- 7 Mühendis ve Makina,
- 8 **On the optimum sizing of exhaust gas driven automotive absorption cooling systems**
HİLALİ İSMAİL,SÖYLEMEZ MEHMET SAİT
International Journal of Energy Research,<http://doi.wiley.com/10.1002/er.1383>
- 9 **On the optimum sizing of metal hydride tank filled AB2 type alloy**
HİLALİ İSMAİL
Journal of Renewable and Sustainable Energy,
- 10 **OPTIMUM SPACING BETWEEN HORIZONTAL METAL HYDRIDE MH HYDROGEN STORAGE TANKS INTEGRATED WITH FUEL CELL POWER SYSTEM IN NATURAL CONVECTION**
HİLALİ İSMAİL
ISI Bilimi ve Teknigi Dergisi-Journal of Thermal Science and Technology,
- 11 **PV Hidrojen Enerjisi Sistemlerinde Metal Hidrid Tankın Şarjı İçin Optimum Isıl Koşulların Tespiti**
HİLALİ İsmail, BEŞLİ Nurettin, YEŞİLATA Bülent
Mühendis ve Makina,
- 12 **Şanlıurfa Kış Şartlarında Bir Toprak Hava Isı Değişiricisinin Performans Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL
tesisat mühendisliği,
- 13 **The geostrategic and economic impact of Türkiye's hydrogen energy vision on Europe**
HİLALİ İSMAİL, DOĞAN Eda, Altın Yıldız, Servi Ahmet, IŞIKER YUSUF
Elsevier BV,<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2024.01.002>
- 14 **The hydrogen perspective for Türkiye, which is on the Asia-Europe energy transition route. Can Türkiye become hydrogen hub?**
HİLALİ İSMAİL, IŞIKER YUSUF, ÜLKER NERGİZ
International Journal of Hydrogen Energy,<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.12.247>
- 15 **THERMAL ANALYSIS OF EARTH-AIR HEAT EXCHANGERS UNDER HEATING CONDITIONS AT A CONSTANT SURFACE TEMPERATURE**
KARADAĞ REFET,BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,HİLALİ İSMAİL
Heat Transfer
Research,<http://www.dl.begellhouse.com/journals/46784ef93dddf27,38ea29f07a631486,6503dd4668f306d9.html>

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 **Analysis Of Earth Air Heat Exchanger Performance With Computational Fluid Dynamics**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL
International Energy and Engineering Conference ,

- 3 Determination of Thermal Properties of Nano Fluids In Different Concentration Ratios and Species (Al₂O₃, SiO₂, CuO Ve TiO₂)**
KARADAĞ REFET, ÇİFCİ HARUN, HİLALİ İSMAİL
ICASA 2017 , <http://www.icasa2017conference.com/>
- 4 Ekonomizersiz Bir Tav Fırın Bacasının Sayısal Olarak İncelenmesi**
GÜZEL AYKUT, HİLALİ İSMAİL, AKTACİR MEHMET AZMİ
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi ,
<https://gapyenev2020.harran.edu.tr/?lang=en>
- 5 Experimental Analysis of an Earth Tube Ventilation system under hot and dry climatic conditions**
BULUT HÜSAMETTİN, DEMİRTAŞ YUNUS, KARADAĞ REFET, HİLALİ İSMAİL
The 8th Mediterranean Congress of Heating Ventilation and Air-Conditioning ,
- 6 Experimental Determination of Optimum Distance in MetalHydride Tank Arrangement**
HİLALİ İSMAİL, AKBAŞ AHMET, ÇİFCİ HARUN, AKASLAN DURSUN, MERCAN MEHMET
VI. International GAP Engineering Congress 2018 , <http://gapyenev2018.harran.edu.tr/>
- 7 Experimental Study of the Effect of Thermal Insulation on the Use of Air Curtain in an OpenRoom on Both Sides**
HİLALİ İSMAİL, ÇİFCİ HARUN
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE ,
- 8 Fotovoltaik Yakıt Pili Birleşik Sisteminin Deneysel İncelenmesi**
HİLALİ İsmail, AKTACİR M Azmi, YEŞİLATA Bülent
V. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ,
- 9 Geleneksel Urfa Evlerinin İklimlendirme Açısından İncelenmesi**
AKTACİR Azmi, OKUYAN Cemal, HİLALİ İsmail
10.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi ,
- 10 Güneş Enerjisi ile Çalışan Tek Kademeli LiBr H₂O lu Absorpsiyonlu Soğutma Sistemi için Optimum Kollektör Alanının Tesbiti**
HİLALİ İsmail, BULUT Hüsamettin, KARADAĞ Refet
Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ,
- 11 Hibrit Tip Havalı Güneş Kollektörünün CFD Analizi- CFD Analysis of The Hybrid Type Solar Air Collector**
SANCAR İBRAHİM, BULUT HÜSAMETTİN, KARADAĞ REFET, HİLALİ İSMAİL
2. Uluslararası GAP Matematik- Mühendislik-Fen Ve Sağlık Bilimleri Kongresi ,
<https://iksadmakale.wixsite.com/website-105/gap-matematik-muehendislik>
- 12 Investigation of the Effect of Temperature and Flow Effect Rate on Thermal Performance in a Body-Pipe Type Heat Exchanger Using Cu₂O Nanofluid**
HİLALİ İSMAİL, ÇİFCİ HARUN, KARADAĞ REFET
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM Giresun/TURKEY ,
<http://itesdes.org/>
- 13 Investigation Of Thermal Performance Effect Of Nano Fluids In Different Types And Concentrations In A Heat Exchanger**
KARADAĞ REFET, HİLALİ İSMAİL, ÇİFCİ HARUN, DİRİLMİŞ MEHMET, DEMİRTAŞ YUNUS

- 13 International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development ,
http://www.sky2017.org/Abstract_Book.pdf
- 14 **Investigation on the Usability of Metal Hydride Cooling System as Alternative Cooling System in Green Houses**
HİLALİ İSMAİL,ÇİFCİ HARUN
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi , <http://gapyenev2018.harran.edu.tr/>
- 15 **Kademeli Doğal Gaz Sıvılaştırma Çevrimimin Ekserji Analizi**
KANOĞLU Mehmet, HİLALİ İsmail
13. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi ,
- 16 **Kentsel Isı Adası Etkisinin ve Enerji Tüketiminin Azaltılmasında Yeşil Çatı Etkisi**
DEMİR Yusuf Can, AKTACİR MEHMET AZMİ, HİLALİ İSMAİL
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi ,
<https://gapyenev2020.harran.edu.tr/?lang=en>
- 17 **Numerical Examination of Heat Transfer Performance Using MgO Nanofluid in Body Pipe Type Heat Exchanger**
ÇİFCİ HARUN,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE ,
- 18 **Numerical Investigation Of The Effects Of Different Placement Methods On Thermal Insulation Of The Air Curtain In An Environment**
HİLALİ İSMAİL,ÇİFCİ HARUN,KARADAĞ REFET
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development
September 21-24, 2017 Isparta / TURKEY ,
- 19 **Sıvılaştırılmış Doğal Gazın LNG Üretimi Taşınımı ve Kullanımı**
HİLALİ İsmail, KANOĞLU Mehmet
Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongresi ,
- 20 **Silindirik Bir Toplayıcıda Gölgelemenin Verime Olumsuz Etkisi**
ÇETİNER CUMA,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL
GAP V. Mühendislik Kongresi ,
- 21 **Şanlıurfa daki Motorlu Taşıtların Egsoz Emisyon Ölçümlerinin İncelenmesi**
AKTACİR Azmi, GÜMÜŞÇÜ Mehmet, HİLALİ İsmail
GAP 2.Mühendislik Kongresi ,
- 22 **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 ,
- 23 **Şanlıurfa İlinde Güneş Enerji Destekli Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin İncelenmesi**
HİLALİ İsmail, OKUYAN Cemal, AKTACİR Azmi
10.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi ,
- 24 **Şanlıurfa Kış Şartlarında Bir Toprak Hava Isı Değiştiricisinin Performans Analizi**

- 24 BULUT HÜSAMETTİN,KARADAĞ REFET,DEMİRTAŞ YUNUS,HİLALİ İSMAİL
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ,
- 25 **Tarımsal uygulamalarda yenilenebilir enerjinin kullanılması**
AKTACİR MEHMET AZMİ,İşiker Yusuf,YEŞİLATA BÜLENT,HİLALİ İSMAİL
Uluslararası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası Sempozyum
,
- 26 **THE GEOSTRATEGIC AND ECONOMIC IMPACT OF TÜRKİYE'S HYDROGEN ENERGY VISION ON EUROPE**
HİLALİ İSMAİL, DOĞAN Eda, Altın Yıldız, Servi Ahmet
The 11th Global Conference on Global Warming (GCGW-2023) , <https://gcgw2023.org/>
- 27 **The Hydrogen perspective for Türkiye, which is on the Asia-Europe energy transition route. Can Türkiye become Hydrogen hub?**
HİLALİ İSMAİL, İŞİKER YUSUF
The Seventh International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2023) ,
<https://drive.google.com/file/d/1Ey7nGQaCAYkYsqPfwSDOnQgvUiyuFNzM/view>