



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>
- 6 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>
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>
- 7 Experimental analysis of an earth tube ventilation system under hot and dry climatic conditions**
BULUT HÜSAMETTİN,DEMİRTAŞ YUNUS,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL

- 7 tesisat mühendisliği,
- 8 **Güneş Enerjili Yerden Isıtma Sistemi ve Ekonomik Analizi**
KARADAĞ Refet, BULUT Hüsamettin, HİLALİ İsmail
termodinamik,
- 9 **Küçük ölçekli bir Fotovoltaik Yakıt Pili Hibrid Sisteminin Deneysel Performans Analizi**
HİLALİ İsmail, BEŞLİ Nurettin, YEŞİLATA Bülent
Mühendis ve Makina,
- 10 **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>
- 11 **On the optimum sizing of metal hydride tank filled AB2 type alloy**
HİLALİ İSMAİL
Journal of Renewable and Sustainable Energy,
- 12 **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,
- 13 **PV Hidrojen Enerjisi Sistemlerinde Metal Hidrid Tankın Şarjı İçin Optimum Isıl Koşulların Tespiti**
HİLALİ İsmail, BEŞLİ Nurettin, YEŞİLATA Bülent
Mühendis ve Makina,
- 14 **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>
- 15 **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>
- 16 **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 ANALYZING THE INFLUENCE OF GLOBAL GEOPOLITICAL UNREST OVER THE RARE EARTH ELEMENTS ON THE PROGRESSION OF GREEN HYDROGEN TECHNOLOGIES**
HİLALİ İSMAİL
The 12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/>
- 4 Design Of Innovative and Sustainable Housing and Its Combination with Multifunctional Architectural Approaches for Earthquake And/or Disaster Areas**
DOĞAN EDA,HİLALİ İSMAİL,ÜLKER NERGİZ
12th Global Conference on Global Warming , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book-V2.2.pdf>
- 5 DETERMINATION OF THE BEST HYDROGEN PRODUCTION TECHNIQUE THROUGH ANALYTIC HIERARCHY PROCESS**
MİMAN MEHMET,HİLALİ İSMAİL
The 12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/>
- 6 Determination of Thermal Properties of Nano Fluids In Different Concentration Ratios and Species(Al_2O_3 , SiO_2 , CuO Ve TiO_2)**
KARADAĞ REFET,ÇİFCİ HARUN,HİLALİ İSMAİL
ICASA 2017 , <http://www.icasa2017conference.com/>
- 7 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>
- 8 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 ,
- 9 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/>
- 10 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 ,
- 11 Fotovoltaik Yakıt Pili Birleşik Sisteminin Deneysel İncelenmesi**
HİLALİ İsmail, AKTACİR M Azmi, YEŞİLATA Bülent
V. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu ,
- 12 Geleneksel Urfa Evlerinin İklimlendirme Açısından İncelenmesi**
AKTACİR Azmi, OKUYAN Cemal, HİLALİ İsmail
10.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi ,

- 12
- 13 **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 ,
- 14 **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>
- 15 **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/>
- 16 **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
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development ,
http://www.sky2017.org/Abstract_Book.pdf
- 17 **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/>
- 18 **Kademeli Doğal Gaz Sıvılaştırma Çevrimimin Ekserji Analizi**
KANOĞLU Mehmet, HİLALİ İsmail
13. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi ,
- 19 **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>
- 20 **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 ,
- 21 **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 ,
- 22 **Optimization Of Spacing Between Staggered Metal Hydride Tanks Integrated Fuel Cell System**
HİLALİ İSMAİL,KARADAĞ REFET,BULUT HÜSAMETTİN
International Energy and Engineering Conference , <http://uemk2016.wixsite.com/conf>

- 23 Sıvılaştırılmış Doğal Gazın LNG Üretimi Taşınımı ve Kullanımı**
HİLALİ İsmail, KANOĞLU Mehmet
Doğal Gaz & Enerji Yönetimi Kongresi ,
- 24 Silindirik Bir Toplayıcıda Gölgelemenin Verime Olumsuz Etkisi**
ÇETİNER CUMA,KARADAĞ REFET,HİLALİ İSMAİL
GAP V. Mühendislik Kongresi ,
- 25 Şanlıurfa daki Motorlu Taşıtların Egsoz Emisyon Ölçümlerinin İncelenmesi**
AKTACİR Azmi, GÜMÜŞÇÜ Mehmet, HİLALİ İsmail
GAP 2.Mühendislik Kongresi ,
- 26 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 ,
- 27 Şanlıurfa İlinde Güneş Enerji Destekli Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin İncelenmesi**
HİLALİ İsmail, OKUYAN Cemal, AKTACİR Azmi
10.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi ,
- 28 Şanlıurfa Kış Şartlarında Bir Toprak Hava Isı Değiştiricisinin Performans Analizi**
BULUT HÜSAMETTİN,KARADAĞ REFET,DEMİRTAŞ YUNUS,HİLALİ İSMAİL
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ,
- 29 Tarımsal Uygulamalarda Yenilenebilir Enerjinin Kullanılması**
AKTACİR Azmi, YEŞİLATA Bülent, HİLALİ İsmail
Uluslararası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası Sempozyum ,
- 30 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/>
- 31 The Hydrogen perspective for Türkiye, which is on the Asia-Europe energy transition route. Can Türkiye become Hydrogen hub?**
HİLALİ İSMAİL, IŞIKER YUSUF
The Seventh International Hydrogen Technologies Congress (IHTEC-2023) ,
<https://drive.google.com/file/d/1Ey7nGQaCAYkYsqPfwSDOnQgvUiyuFNzM/view>