

Lect. FARUK KAYNAKLI

Personal Information

Email: fkaynakli@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/fkaynakli>

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2009 - 2021

Undergraduate, Yalova University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, AIRFLOW OPTIMIZATION IN COLD STORAGE WITH NUMERICAL METHODS, Bursa Uludağ University, Gemlik Asım Kocabıyık Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri, 2021

Research Areas

Conventional Energy Systems and Their Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, Gemlik Asım Kocabıyık Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Bursa Uludağ University, Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Energy and exergy analysis of a double effect absorption refrigeration system based on different heat sources**

KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI F.

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.106, pp.21-30, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of optimum thermal insulation thicknesses for external walls considering the heating cooling and annual energy requirements**
KAYNAKLI Ö., KAYNAKLI F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **PHP ile İnternet Programcılığına Giriş**
KAYNAKLI F.
Abaküs Kitap Yayın Dağıtım Hizmetleri, İstanbul, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A PRACTICAL SOFTWARE FOR THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ABSORPTION REFRIGERATION CYCLES USING H₂O/LiBr AND NH₃/H₂O SOLUTION PAIRS**
CANBOLAT A. S. , SAKA K., KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Edirne, Turkey, 18 - 20 April 2018
- II. **Otomobillerde Kabin İçi Soğutma Sürecinin İncelenmesi ve Isıl Konfor Açısından Değerlendirilmesi**
BADEMLİOĞLU A. H. , CANBOLAT A. S. , KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.
9th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Turkey, 7 - 08 May 2018, pp.311-317
- III. **A PRACTICAL SOFTWARE FOR THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ABSORPTION REFRIGERATION CYCLES USING H₂O/LiBr AND NH₃/H₂O SOLUTION PAIRS**
CANBOLAT A. S. , SAKA K., KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.
IV. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 20 April 2018, pp.1574-1581
- IV. **HAVA SOĞUTMALI ÇİFT KADEMELİ ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ**
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.
TESKON 2015 / 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 8 - 11 April 2015, pp.1137-1151
- V. **ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN SON KULLANICI KRİTERLERİNE GÖRE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ**
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.
İKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.261-271
- VI. **ISINIMLA ISI TRANSFERİNDE OPTİMUM GEOMETRİK BOYUTLARIN HESAPLANMASI**
KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., SAKA K.
2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.582-590
- VII. **ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMLERİNİN TERMODİNAMİK ANALİZLERİNDE KULLANILAN SİMÜLASYON YÖNTEMLERİNİN KARSILASTIRILMASI**
SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.
2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Turkey, 23 - 25 October 2014, pp.136-147
- VIII. **Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminde Farklı Eriyiklerin Kullanılabilirliği ve Performans Değerlerinin İncelenmesi**
KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI F.
11th International HVACR Technology Symposium, İstanbul, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.108-115

Citations

Total Citations (WOS):53

h-index (WOS):1