

Prof. Dr. Zeki Argunhan

Kişisel Bilgiler

E-posta: zargunhan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/zargunhan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3349-3409

Yoksis Araştırmacı ID: 9979

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2003

Yüksek Lisans, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, MAKINE MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1981 - 1987

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bitlis Eren Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Batman Üniversitesi, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Batman Üniversitesi, 2005 - 2008

Öğretim Görevlisi, Batman Üniversitesi, 2003 - 2005

Öğretim Görevlisi, Dicle Üniversitesi, 1995 - 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Statistical Evaluation of Indoor Air Quality Parameters in Classrooms of a University**
Argunhan Z., Avci A. S.
ADVANCES IN METEOROLOGY, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Combustion, performance and emissions of a diesel power generator fueled with biodiesel-kerosene and biodiesel-kerosene-diesel blends**
Bayindir H., Isik M. Z., Argunhan Z., Yucel H. L., Aydin H.
ENERGY, cilt.123, ss.241-251, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF SOLAR STILLS INTEGRATED WITH SOLAR WATER HEATING COLLECTORS**
Emin E. L., Cakmak G., Argunhan Z., Yildiz C.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.97-107, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental and Numerical Investigation of the Effect of Turbulator on Heat Transfer in a Concentric-type Heat Exchanger**
Budak N., Yucel H. L., Argunhan Z.
EXPERIMENTAL HEAT TRANSFER, cilt.29, sa.3, ss.322-336, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECT OF THE AIR FLOW RATE OF BLOWER ON THE PERFORMANCE OF SOLAR STILL**
El E., Argunhan Z., Cakmak G., Yucel H. L., Yildiz C.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.145-152, 2015

(SCI-Expanded)

- VI. **Experimental Investigation of Thermal Performance in a Concentric-Tube Heat Exchanger with Wavy Inner Pipe**
Cakmak G., Yucel H. L., Argunhan Z., Yildiz C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, cilt.33, sa.6, ss.1055-1067, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Second Law analysis in concentric heat exchangers with vortex flow generators**
Argunhan Z., Behcet R., Yildiz C., Cakmak G.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.1, ss.285-292, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of rotary type turbulator placed in entrance of heat exchanger on heat transfer and frictional loss**
Behcet R., Yakut A. K., Argunhan Z.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.28, sa.1, ss.239-248, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of swirl generators with different sized propeller on heat transfer enhancement**
Cakmak G., Argunhan Z., Yildiz C.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.323-330, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Dimension and insulation thickness optimization of circular flat plate solar collectors**
Argunhan Z.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.27, sa.2, ss.287-294, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Experimental investigation of the effects of diesel-like fuel obtained from waste lubrication oil on engine performance and exhaust emission**
Arpa O., Yumrutas R., Argunhan Z.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.91, sa.10, ss.1241-1249, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Thermal Performance of Newly Produced Lightweight Wall and Roof Elements for Energy-efficient Buildings**
Oktay H., Yumrutas R., Argunhan Z.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.1, ss.17-26, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **An Experimental Investigation of the Effect of Thermophysical Properties on Time Lag and Decrement Factor for Building Elements**
Oktay H., Yumrutas R., Argunhan Z.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.33, sa.2, ss.492-508, 2020 (ESCI)
- III. **Comparison of heat gain values obtained for building structures with real and constant properties**
Argunhan Z., Oktay H., Yumrutas R.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1518-1532, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Yapı elemanlarında kullanılan atık lastiklerin ısı performansının incelenmesi**
Argunhan Z.
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.621-630, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of the thermal and acoustic performance of perlite- based building materials**
Argunhan Z., Oktay H., Doğmuş R.
European Journal of Technique, cilt.6, sa.1, ss.26-36, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇOK KATMANLI DUVAR VE ÇATI TİPLERİNİN ISIL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN DİNAMİK ISIL KARAKTERLERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Oktay H., Argunhan Z., Yumrutas R., Işık M. Z., Budak N.
Muğla Journal of Science and Technology, cilt.2, sa.1, ss.48-54, 2016 (Hakemli Dergi)

- VII. **Evaluation of fly ash and polypropylene in production of composite materials**
Yıldız T., Argunhan Z., Haksever A.
Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research , cilt.30, sa.SUPPL.2, ss.1-10, 2012
(Hakemli Dergi)
- VIII. **Dikdörtgen delikli türbülatorlerde delik sayısının ısı geçişine ve basınç düşüşüne etkisi**
Argunhan Z., Yıldız C.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.243-247, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **DAİRESEL KESİTLİ BİR BORUNUN GİRİŞİNE YERLEŞTİRİLEN DELİKLİ SABİT KANATÇIKLI DÖNME ÜRETİCİNİN ISI GEÇİŞİ VE BASINÇ DÜŞÜŞÜNE ETKİLERİ**
Argunhan Z., Yıldız C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.217-223, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. **THE EFFECTS OF SWIRL GENERATOR HAVING WINGS WITH HOLES ON HEAT TRANSFER AND PRESSURE DROP IN TUBE HEAT EXCHANGER**
Argunhan Z., Yıldız C.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.217-223, 2006 (ESCI)

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 172

Atıf (Scopus): 210

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6