



## DR. ÖĞR. CUMA ÇETİNER ÜYESİ

### Kişisel Bilgiler

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

**Birimi :** Enerji

**Dahili :** 3801

### Makaleler (YOKSIS)

**1 Design and Thermal Analysis of a Parabolic Collector**

ÇETİNER CUMA

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/bitlisfen/issue/79967/1224055>

**2 Design, theoretical, and experimental thermal analysis of a solar collector with flat mirrors mounted on a parabolic surface**

ÇETİNER CUMA

Journal of Mechanical Science and Technology, <https://link.springer.com/article/10.1007/s12206-024-0143-8>

**3 Experimental and theoretical analyses of a double-cylindrical trough solar concentrator**

ÇETİNER CUMA

Journal of Mechanical Science and Technology,

**4 Generating hot water by solar energy and application of neural network**

ÇETİNER CUMA, HALICI FETHİ, TAYMAZ İMDAT, Çağur Hamit

Applied Thermal Engineering,

**5 Hidrolik Türbinlerde Kavitasyon ve Karakaya Hidroelektrik Santralinde Kavitasyon Olayının İncelenmesi**

ÇETİNER CUMA

Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,

**6 İkiz Silindirik Oluk Tipli Güneş Enerjisi Yoğunlaştırıcısında Kızgın Su Üretiminin Deneysel ve Teorik İncelenmesi**

ÇETİNER CUMA, HALICI FETHİ, Çağur Hamit

Isı Bilimi ve Tekniği Dergisi,

**7 İkiz Silindirik Oluk Tipli Güneş Enerjisi Yoğunlaştırıcısında Kızgın Buhar Üretiminin Deneysel ve Teorik İncelenmesi**

ÇETİNER CUMA, HALICI FETHİ, Çağur Hamit

- 7 Gazi University Journal of Science GUJ Sci Part C,
- 8 **Parabolik Bir Güneş Kolektörünün Statik Analizi**  
ÇETİNER CUMA  
Gazi University Journal of Science GU J Sci Part C,
- 9 **TERMAL GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ VE GAP BÖLGESİNE YÖNELİK FIRSATLAR**  
YEŞİLATA BÜLENT, BULUT HÜSAMETTİN, ÇETİNER CUMA, Ersavaş Ahmet  
MAKİNA VE MAKİNA,
- 10 **Thermal analysis of operating a solar-powered diffusion absorption refrigerator with a parabolic collector**  
ÇETİNER CUMA  
Case Studies in Thermal  
Engineering, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214157X23011991?via%3Dihub>

### **Bildiriler (YOKSIS)**

- 1 **Endüktif öğrenme tekniğini kullanarak güneş enerjisiyle buhar üretiminde verim tahmini**  
ÇETİNER CUMA, KARADAĞ REFET, AKGÖBEK ÖMER  
GAP V. Mühendislik Kongresi ,
- 2 **Farklı Taşınım Şartlarında Kanat Optimizasyonu**  
ÇETİNER CUMA, YİĞİT ABDULVAHAP  
Gap I Mühendislik Kongresi ,
- 3 **Güneş Enerjisiyle Buhar Üretiminde Yapay Zeka Uygulaması**  
ÇETİNER CUMA, AKGÖBEK ÖMER  
3. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumu ,
- 4 **Hibrid bir Sistem ile Kontrol Edilen Akıllı bir Evin Elektrik Tüketimi ve Maliyet Analizi, Durum Çalışması**  
TÜR MEHMET RIDA, ÇETİNER CUMA, ÖZHAN DAVUT  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis) ,  
<https://imeset.org/wp-content/uploads/2017/12/imeset17-Bitlis-Full-Proceedings.pdf>
- 5 **Hidrolik Türbinlerde Kavite ve Karakaya Hidroelektrik Santralinde Kavite Olayının İncelenmesi**  
ÇETİNER CUMA  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2020 ,
- 6 **Parabolik Kolektörle Absorpsiyonlu Buzdolabının Deneysel Çalışması**  
ÇETİNER CUMA, ONAT AHMET  
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2018 ,
- 7 **Silindirik Bir Toplayıcıda Gölgelemenin Verime Olumsuz Etkisi**  
ÇETİNER CUMA, KARADAĞ REFET  
GAP V. Mühendislik Kongresi ,

- 8 Silindirik Bir Toplayıcıda Gölgelemenin Verime Olumsuz Etkisi**  
ÇETİNER CUMA, KARADAĞ REFET, HİLALİ İSMAİL  
GAP V. Mühendislik Kongresi ,
- 9 Silindirik Bir Yoğunlaştırıcıda Kızgın Su Üretimi**  
ÇETİNER CUMA, HALICI FETHİ  
1.Ege Enerji Sempozyumu ,
- 10 YAPAY SİNİR AĞLARI İLE BİLGİ-TABANLI ANA ÜRETİM PROGRAMLAMA MODELİ**  
ÇETİNER CUMA, AKGÖBEK ÖMER, GÜNDOĞAR EMİN  
XII International Twelfth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Network ,
- 11 Yapay Sinir Ağları ile Bilgi Tabanlı Ana Üretim Programlama Modeli**  
AKGÖBEK ÖMER, GÜNDOĞAR EMİN, ÇETİNER CUMA  
XII International Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Network ,
- 12 Yapay Sinir Ağları ile Bilgi tabanlı Programlama Modeli**  
ÇETİNER CUMA, AKGÖBEK ÖMER, GÜNDOĞAR EMİN  
XII International Twelfth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and Neural Network ,
- 13 Yerden Isıtılmalı Bir Odada Yüzey Rayleigh Sayıları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
KARADAĞ REFET, TEKE İSMAİL, ÇETİNER CUMA  
GAP V.Mühendislik Kongresi, Harran Üniversitesi ,