

## Dr.Öğr.Üyesi AYHAN ATIZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aatiz@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/aatiz>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Balcalı Sarıçam/Adana

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Energy and exergy analyses and electricity generation of PV-T combined with a solar collector for varying mass flow rate and ambient temperature**  
ATIZ A., Erden M., KARAKILÇIK M.  
HEAT AND MASS TRANSFER, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- Hydrogen production and space heating using water heated by solar radiation**  
ATIZ A., KARAKILÇIK H., KARAKILÇIK M.  
Solar Water Heating: Fundamentals and Applications, Khalil Kassmi, Editör, Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge NY, ss.177-202, 2021
- Daily comparison energy and exergy analysis and thermal energy storage performance of solar collectors**  
ATIZ A., KARAKILÇIK H., SAXENA A., KARAKILÇIK M.  
Solar Water Heating: Fundamentals and Applications, Khalil Kassmi, Editör, Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge NY, ss.59-83, 2021
- 100 Renewable Energy Generation with Integrated Solar Energy Systems**  
ATIZ A., KARAKILÇIK M.  
Accelerating the Transition to a 100 Renewable Energy Era, Tanay Sıtkı Uyar, Editör, Springer Nature, Cham, ss.259-274, 2020