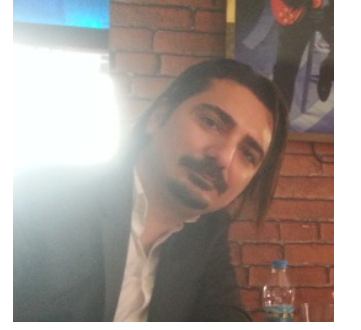


## Arş.Gör. ENDER YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: enderyilmaz@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/enderyilmaz>



### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Enerji Enstitüsü, Enerji Bilimi Ve Teknolojileri Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - Devam Ediyor

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Enerji, Termodinamik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

- CFD Analysis of Unmanned Aerial Vehicles (UAV) Moving in Flocks**  
Atmaca M., Çetin B., Yılmaz E.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.135, ss.694-696, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Application of Cogeneration on a Housing Complex**  
Atmaca M., Yılmaz E.  
Journal of Clean Energy Technologies, sa.4, ss.129-135, 2016 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- Farklı Yönleriyle Enerji Durumu İncelenmesi: Manisa**  
YILMAZ E., ATMACA M.  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the Effect of Fluid Quantity and Capillary Pipe Sizes on Room Temperature in Refrigerators**  
ATMACA M., Ekşiođlu S., YILMAZ E.  
3th. International Multidisciplinary Studies Congress, 5 - 06 Ekim 2018
- II. **Investigation of possibilities obtain heating, hot water and electricity from same solar panel by means of a new design called "Solenam" ( Solar energy absorber machine )**  
ATMACA M., Pektemir İ. Z. , YILMAZ E.  
3th. International Multidisciplinary Studies Congress, 5 - 06 Ekim 2018
- III. **Su Kanallarında Elektrik Üretimi**  
YILMAZ E., ATMACA M., ÇETİN B.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- IV. **Sürü Halinde Hareket Eden İHA'xların Aerodinamik Özelliklerinin Sayısal Olarak İncelenmesi**  
ATMACA M., ÇETİN B., YILMAZ E.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- V. **PV Panelinin Altına Serbest Olarak Yerleştirilen Siyah Emici Plakanın Termal Kapasitesinin Belirlenmesi**  
ATMACA M., PEKTEMİR İ. Z. , YILMAZ E.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- VI. **CFD Analysis of Unmanned Aerial Vehicles Moving in Group**  
ATMACA M., BERKAY Ç., EZGİ C., YILMAZ E.  
8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 24 - 30 Nisan 2018
- VII. **Application of Cogeneration on a Housing Complex**  
ATMACA M., YILMAZ E.  
4th International Conference on Clean and Green Energy, Amsterdam, Hollanda, 14 - 15 Şubat 2015
- VIII. **Diyarbakır İli nin Enerji Durumunun İncelenmesi**  
YILMAZ E., ATMACA M.  
2. Anadolu Enerji Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2013

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):1

## Ödüller

Yılmaz E., Askeri Uçaklarda Turbofan Tasarımı, Teknofest, Eylül 2019