

## Eğitim Bilgileri

---

- I. Lisans, Atatürk Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili Ve Edebiyatı, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
- II. Lisans, Atatürk Üniversitesi, Açık Öğretim Fakültesi, Sosyoloji, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
- III. Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor
- IV. Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Türkiye 2017 - 2020
- V. Ön Lisans, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Türkiye 2017 - 2019
- VI. Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015
- VII. Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

## Yabancı Diller

---

- I. İngilizce, C1 İleri
- II. İspanyolca, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

---

- I. Yüksek Lisans, İKİ FAZLI AKIŞLARDA KONİK YAYLARIN BORU İÇİ ISI TRANSFERİ VE AKIŞ KARARSIZLIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2015

## Araştırma Alanları

---

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

---

- I. Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Enerji Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

## Mesleki Deneyim

---

- I. Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2017

## Verdiği Dersler

---

- I. Motor Teknolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
- II. İkinci Yabancı Dil II, Ön Lisans, 2016 - 2017
- III. İnternet Programcılığı II, Ön Lisans, 2015 - 2016
- IV. İçerik Yönetim Sistemleri II, Ön Lisans, 2015 - 2016

- V. Mesleki Yabancı Dil II, Ön Lisans, 2015 - 2016  
VI. Ofis Programları, Ön Lisans, 2015 - 2016

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

---

I. **Degradation Mechanisms of Organic Solar Cells**

YILMAZ E. Ç. , ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K.

International Journal of Engineering Research & Science, cilt.2, ss.172-174, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

I. **Phase Change Materials and Selection Thereof for Heat Transfer Applications**

YEŞİLYURT M. K. , NADAROĞLU H., ÇOMAKLI Ö.

International Journal of Innovative Research and Reviews, cilt.3, sa.2, ss.16-22, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Biodiesel induced corrosion and degradation: Review**

YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , YILMAZ E. Ç.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.1, ss.60-70, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

III. **Techniques for Enhancing and Maintaining Electrical Efficiency of Photovoltaic Systems**

YEŞİLYURT M. K. , NASİRİ M., ÖZAKIN A. N.

International Journal of New Technology and Research (IJNTR), cilt.4, ss.44-53, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Experimental Investigation of Thermal Performance of Photovoltaic Thermal (PVT) Systems**

ÖZAKIN A. N. , YEŞİLYURT M. K. , YAKUT K.

International Journal of Engineering Research Science, cilt.12, ss.23-27, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Wavelet Analiz Tekniği ve Uygulama Alanları**

ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , YILMAZ E. Ç.

Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, ss.42-56, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Operational Stability and Degradation of Organic Solar Cells**

YILMAZ E. Ç. , YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , ÖMEROĞLU G., ÖZAKIN A. N.

Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, ss.152-160, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **A scrutiny study on wave energy potential and policy in TURKEY**

YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , ÖMEROĞLU G., Yılmaz E. Ç.

Periodicals of Engineering and Natural Sciences, cilt.5, sa.3, ss.286-297, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. **Wind Energy Potential Policies and Status in Turkey**

ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , ÖMEROĞLU G., YILMAZ E. Ç.

International Journal of Engineering Research & Science, cilt.2, ss.114-120, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. **Photovoltaic Thermal PVT Solar Panels**

ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , YILMAZ E. Ç. , ÖMEROĞLU G.

International Journal of New Technology and Research, cilt.2, ss.13-16, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

X. **Alternatif Enerji Kaynağı Olarak Kaya Gazı**

KARSLI S., ÖZAKIN A. N. , GÜLLÜCE H., KAYA F., YEŞİLYURT M. K.

Doğalgaz Dergisi, ss.69-74, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

---

- I. **ENCAPSULATED PHASE CHANGE MATERIAL SLURRIES (EPCM-S) AS WORKING FLUID IN HEAT TRANSFER APPLICATIONS**  
YEŞİLYURT M. K. , ÖMEROĞLU G., ÇOMAKLI Ö., NADAROĞLU H.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ICSD), Atina, Yunanistan, 11 - 15 Nisan 2018, ss.28
- II. **Energy Storage: Need, Value, Perspectives and Prospects**  
YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , ÖMEROĞLU G., YILMAZ E. Ç. , ÖZAKIN A. N.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- III. **Fotovoltaik Termal (PVT) Sistemlerin Isıl Performansının Deneysel Olarak İncelenmesi**  
ÖZAKIN A. N. , YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , YAKUT K.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- IV. **Wave Energy as a Renewable Energy for Turkey**  
YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , ÖMEROĞLU G., YILMAZ E. Ç.  
3rd International Conference on Sustainable Development (ICSD), Sarajevo, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017
- V. **Soğuk İklim Bölgelerinde, Isınma Maksatlı Isı Pompası ve Fotovoltaik PV Hibrit Sistemlerinin Kullanımının Araştırılması**  
ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , YILMAZ E. Ç. , ÖMEROĞLU G., ÖZAKIN A. N.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1411
- VI. **Rüzgâr Türbinlerinde Oluşan Yorulma ve Aşınma Mekanizmaları**  
YILMAZ E. Ç. , ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , ÖMEROĞLU G.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1412
- VII. **Experimental Investigation of Thermal Performance in Photovoltaic Thermal (PVT) Systems**  
ÖZAKIN A. N. , YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , YAKUT K.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.386-390
- VIII. **Rüzgâr Türbinlerinde Oluşan Yorulma ve Aşınma Mekanizmaları**  
YILMAZ E. Ç. , ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , ÖMEROĞLU G.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2017
- IX. **Soğuk İklim Bölgelerinde Isı Pompası ve Fotovoltaik PV Hibrit Sisteminin Kullanımının Araştırılması**  
ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , YILMAZ E. Ç. , ÖMEROĞLU G.  
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 2017, Bayburt, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2017
- X. **Degradation and Stabilization of Organic Solar Cells**  
YILMAZ E. Ç. , YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , ÖZAKIN A. N.  
International Conference on Engineering and Natural Science, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- XI. **Wave Energy as a Renewable Energy for Turkey**  
YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , ÖMEROĞLU G., YILMAZ E. Ç.  
3rd International Conference on Sustainable Development (ICSD), Saraybosna, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017, ss.64
- XII. **Investigation of Mechanical Properties of Restorative Composites After Artificial Aging**  
YILMAZ E. Ç. , SADELER R., ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K.  
International Energy and Engineering Conference 2016, 13 - 14 Ekim 2016
- XIII. **Investigation of Mechanical Properties of Restorative Composites after Artificial Aging**  
YILMAZ E. Ç. , SADELER R., ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K.  
Uluslararası Enerji & Mühendislik Konferansı 2016, Gaziantep, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.739-743
- XIV. **Biyodizel Yakıtın Korozyon Davranışları**  
ÖNER İ. V. , YILMAZ E. Ç. , YEŞİLYURT M. K.  
14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.310-317
- XV. **Vücut İçerisinde Kullanılan İmplantların Korozyonu**  
YILMAZ E. Ç. , ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K.

14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016

**XVI. VÜCUT İÇERİSİNDE KULLANILAN İMPLANTLARIN KOROZYONU**

YILMAZ E. Ç. , ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K.

14.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2016

**XVII. Biyodizel Yakıtın Korozyon Davranışları**

ÖNER İ. V. , YILMAZ E. Ç. , YEŞİLYURT M. K.

14.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 Ekim 2016

### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

---

- I. International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
- II. International Journal of Innovative Research and Reviews, Editör, 2017 - Devam Ediyor

### Bilimsel Hakemlikler

---

- I. International Journal of Nano Dimension, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
- II. International Journal of Nano Dimension, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019