

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kaan.yesilyurt>

Education Information

- I. Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili Ve Edebiyatı, Turkey 2018 - Continues
- II. Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Açık Öğretim Fakültesi, Sosyoloji, Turkey 2017 - Continues
- III. Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2015 - Continues
- IV. Under Graduate, Anadolu University, Faculty Of Open University, Department Of Management Information Systems, Turkey 2017 - 2020
- V. Associate Degree, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, Turkey 2017 - 2019
- VI. Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Turkey 2011 - 2015
- VII. Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

- I. English, C1 Advanced
- II. Spanish, B1 Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Mechanical Engineering, Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

- I. Lecturer, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Elektrik Enerji Bölümü, 2015 - Continues

Professional Experience

- I. Deputy Director of Junior College, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2017

Courses

- I. Motor Teknolojisi, Associate Degree, 2017 - 2018
- II. İkinci Yabancı Dil II, Associate Degree, 2016 - 2017
- III. İnternet Programcılığı II, Associate Degree, 2015 - 2016

- IV. İçerik Yönetim Sistemleri II, Associate Degree, 2015 - 2016
- V. Mesleki Yabancı Dil II, Associate Degree, 2015 - 2016
- VI. Ofis Programları, Associate Degree, 2015 - 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Degradation Mechanisms of Organic Solar Cells**
YILMAZ E. Ç. , ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K.
International Journal of Engineering Research & Science, vol.2, pp.172-174, 2016 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.3, is.2, pp.16-22, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Biodiesel induced corrosion and degradation: Review**
YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , YILMAZ E. Ç.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, is.1, pp.60-70, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- 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), vol.4, pp.44-53, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.12, pp.23-27, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Wavelet Analiz Tekniği ve Uygulama Alanları**
ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , YILMAZ E. Ç.
Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.7, pp.42-56, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.5, pp.152-160, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **A scrutiny study on wave energy potential and policy in TURKEY**
YEŞİLYURT M. K. , ÖNER İ. V. , ÖMEROĞLU G. , YILMAZ E. Ç.
Periodicals of Engineering and Natural Sciences, vol.5, is.3, pp.286-297, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.2, pp.114-120, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Photovoltaic Thermal PVT Solar Panels**
ÖNER İ. V. , YEŞİLYURT M. K. , YILMAZ E. Ç. , ÖMEROĞLU G.
International Journal of New Technology and Research, vol.2, pp.13-16, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Alternatif Enerji Kaynağı Olarak Kaya Gazı**
KARSLI S. , ÖZAKIN A. N. , GÜLLÜCE H. , KAYA F. , YEŞİLYURT M. K.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Greece, 11 - 15 April 2018, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Bosnia And Herzegovina, 19 - 23 April 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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 22 September 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, Turkey, 21 - 22 September 2017
- X. **Degration 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, Hungary, 3 - 07 May 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, Bosnia And Herzegovina, 19 - 23 April 2017, pp.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 October 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, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.739-743

XIV. Biyodizel Yakıtın Korozyon Davranışları

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

14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.310-317

XV. Vücut İçerisinde Kullanılan İmplantların Korozyonu

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

14. Uluslararası Korozyon Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 5 - 07 October 2016

XVI. VÜCUT İÇERİSİNDE KULLANILAN İMPLANTLARIN KOROZYONU

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

14.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 October 2016

XVII. Biyodizel Yakıtın Korozyon Davranışları

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

14.Uluslararası Korozyon Sempozyumu, 5 - 07 October 2016

Activities in Scientific Journals

- I. International Journal of Earth Sciences Knowledge and Applications, Committee Member, 2019 - Continues
- II. International Journal of Innovative Research and Reviews, Editor, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

- I. International Journal of Nano Dimension, Journal Indexed in ESCI, August 2019
- II. International Journal of Nano Dimension, Journal Indexed in ESCI, June 2019