

Öğr. Gör. Zeynep İlkılıç Aytaç

Kişisel Bilgiler

E-posta: zeynep.ilkilic@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/zeynep.ilkilic>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1828-1181

Yoksis Araştırmacı ID: 269693

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Fırat Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MEMS jiroskopların dayanıklı kontrolü, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Derin Öğrenme Kullanarak Tiroid Kanseri Teşhisi**
İLKILIÇ Z., İŞERİ İ., DANDIL B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.29, ss.292-298, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect Of Pistacia Therebinthus L. Oil Biodiesel Blend on Emission of a CI Engine**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.10, ss.412-423, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Emission and Performance Characteristics of a CI Engine Filled by Cottonseed Oil Methyl Ester and Diesel Fuel Blend**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C.
Global Journal of Engineering Science and Researc Management, cilt.5, sa.10, ss.43-53, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Performance and Emissions Characteristic of Biofuel in a CI Engine**
İLKILIÇ C., İLKILIÇ Z.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.7, ss.119-128, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Trafik Hız Sınırlama Levhalarının Nesne Tanıma Modeli ile Sınıflandırılması**
İLKILIÇ Z., İŞERİ İ., DANDIL B.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, ss.52
- II. **Dizel Motorlarında Zararlı Egzoz Emisyonlarının Azaltılmasının Araştırılması**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C.
ISAS WINTER 19, Samsun, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019, ss.520-528
- III. **Menengiç Yağından Biyoyakıt Üretimi ve Kullanımı**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C., ÖNER C., ÇILGIN E.
International Engineering and Technology Symposium, 3 - 05 Mayıs 2018
- IV. **Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Üretiminin Gelişimi**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C., DEVİREN H.
International Engineering and Technology Symposium, 2 - 04 Mayıs 2018, ss.1027-1035
- V. **Yakıt Pillerinin Yapısı, Çalışma Prensipleri ve Çeşitleri**
İLKILIÇ C., ÖNER C., İLKILIÇ Z., DEVİREN H., HAZAR H.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 Kasım 2017
- VI. **Yakıt Pillerinin Yapısı, Çalışma Prensipleri ve Çeşitleri (Structure of Fuel Cells, Working Principle and Types)**
İLKILIÇ C., ÖNER C., İLKILIÇ Z., DEVİREN H., HAZAR H.
First International Conference on Energy Systems Engineering, (ICESE’17), Karabük, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, cilt.1, ss.180-186
- VII. **Doğu Anadolu Bölgesinin Farklı Hayvan Türlerinden Kaynaklanan Atıkların Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi (Determination of the Biogas Potential of Wastes from Different Animal Species in Eastern Anatolia Region)**
DEVİREN H., İLKILIÇ C., İLKILIÇ Z.
International Conference on Multidisciplinary Science, Engineering and Technology (IMESET’17 Bitlis), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.595-603
- VIII. **Yakıt Pillerinin Çalışma Şekli ve Uygulama Alanları (Operation and Application Areas of Fuel Cells)**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C., DEVİREN H., YILDIRIM G., YETKİN S.
International Conference on Multidisciplinary Science, Engineering and Technology (IMESET’17 Bitlis), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.631-638
- IX. **Yakıt Pillerinin Çalışma Şekli ve Uygulama Alanları**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C., DEVİREN H., YILDIRIM G., YETKİN S.
International Conference on Multidisciplinary Science, Engineering and Technology, 27 - 29 Ekim 2017
- X. **Doğu Anadolu Bölgesinin Farklı Hayvan Türlerinden Kaynaklanan Atıkların Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi**
DEVİREN H., İLKILIÇ C., İLKILIÇ Z.
International conference on multidisciplinary science, engineering and technology, 27 - 29 Ekim 2017
- XI. **Ters Sarkaç Sisteminin Dinamik Modeli ve Simulasyon Tasarımı**
YETKİN S., İLCİHAN Z., İLKILIÇ Z.
International Conference on Multidisciplinary Science, Engineering and Technology (IMESET’17 Bitlis), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.344