

Lect. Zeynep İlkılıç Aytaç

Personal Information

Email: zeynep.ilkilic@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1828-1181

Yoksis Researcher ID: 269693

Education Information

Doctorate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Firat University, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Dissertations

Postgraduate, MEMS jiroskopların dayanıklı kontrolü, Firat University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2016

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2017 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **Derin Öğrenme Kullanarak Tiroid Kanseri Teşhisi**
İLKILIÇ Z., İŞERİ İ., DANDIL B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.29, pp.292-298, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.10, pp.412-423, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Emission and Performance Characteristics of a CI Engine Fuled by Cottonseed Oil Methyl Ester and Diesel Fuel Blend**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C.
Global Journal of Engineering Science and Researc Management, vol.5, no.10, pp.43-53, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Performance and Emissions Characteristic of Biofuel in a CI Engine**
İLKILIÇ C., İLKILIÇ Z.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.7, pp.119-128, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.52
- II. **Dizel Motorlarında Zararlı Egzoz Emisyonlarının Azaltılmasının Araştırılması**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C.
ISAS WINTER 19, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019, pp.520-528
- III. **Menengiç Yağından Biyoyakıt Üretimi ve Kullanımı**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C., ÖNER C., ÇILGIN E.
International Engineering and Technology Symposium, 3 - 05 May 2018
- IV. **Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Üretiminin Gelişimi**
İLKILIÇ Z., İLKILIÇ C., DEVİREN H.
International Engineering and Technology Symposium, 2 - 04 May 2018, pp.1027-1035
- V. **Yakıt Pillerinin Yapısı, Çalışma Prensibi ve Çeşitleri**
İLKILIÇ C., ÖNER C., İLKILIÇ Z., DEVİREN H., HAZAR H.
1st International Conference on Energy Systems Engineering, 2 - 04 November 2017
- VI. **Yakıt Pillerinin Yapısı, Çalışma Prensibi 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, Turkey, 2 - 04 November 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 29 October 2017, vol.1, pp.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 October 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 October 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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.344