



**DR. ÖĞR. NURETTİN BEŞLİ
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: nbesli@harran.edu.tr
Birimi : Devreler ve Sistemler
Dahili : 3806

Makaleler (YOKSIS)

- 1 A New Software Implementation of TRIVIUM Stream Cipher**
SUZER MEHMET HADİ, BEŞLİ NURETTİN
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/53933/678431>
- 2 An improved hybrid solar cell defect detection approach using Generative Adversarial Networks and weighted classification**
Demirci Mustafa Yusuf, BEŞLİ NURETTİN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR
Expert Systems with Applications, <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2024.124230>
- 3 Application of fuzzy control to fed batch yeast fermentation**
Besli N, Gul E, Turker M
Computational Intelligence Theory and Applications LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE,
- 4 Design and simulation of a fuzzy controller for fed batch yeast fermentation**
Besli N., Türker M., Gul E.
Bioprocess Engineering, <http://link.springer.com/10.1007/BF00369697>
- 5 Development of Feasibility Software for Solar Energy Systems Using Solar Radiation**
ASLAN EMRAH, BEŞLİ NURETTİN
World Academics Journal of Engineering Sciences, https://www.isroset.org/pdf_paper_view.php?paper_id=3265&3-ISROSET-WAJES-09070.pdf
- 6 Distributed energy system selection for a commercial building by using Multi Criteria Decision Making methods**
DAĞTEKİN Yılmaz, KAYA SERKAN, BEŞLİ NURETTİN
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360319922038174>
- 7 Efficient Busbar Slip Defects Detection in Photovoltaic Cell Electroluminescence Images**
Şimşek Kaya Sahra, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR, BEŞLİ NURETTİN

- 7 Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.54365/adyumbd.1494765>
- 8 **Efficient deep feature extraction and classification for identifying defective photovoltaic module cells in Electroluminescence images**
DEMİRCİ Mustafa Yusuf, BEŞLİ NURETTİN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR
Expert Systems with Applications,<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2021.114810>
- 9 **Fotovoltaik Panellerin Gerçek Arazi Koşullarında Test ve Karakterizasyonu**
BEŞLİ NURETTİN, AKTACİR MEHMET AZMİ, YEŞİLATA BÜLENT
Mühendis ve Makina,
- 10 **Gerçek Zamanlı Fiyatlandırma Programının Sanayi Tüketicileri Üzerinde Uygulanması**
BEŞLİ NURETTİN, DAĞTEKİN Yılmaz
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder/issue/53933/660404>
- 11 **Harran Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi İş Sağlığı ve Güvenliği Kursu Uzaktan Eğitim Portalı**
GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR, TENKEKİ MEHMET EMİN, BEŞLİ NURETTİN
Elektronik Meslek Yüksekokulları Dergisi,http://www.ejovoc.org/june_2014.aspx
- 12 **Hot fluid production with condensing solar collector for industrial thermal processes: Development of a 20-kW linear fresnel collector prototype**
AKTACİR MEHMET AZMİ, İŞİKER YUSUF, BEŞLİ NURETTİN, ASLAN FERHAT, YILDIRIM ERDAL, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR, İLKHAN MEHMET AKİF, SUZER MEHMET HADİ, ÖZEN MUSTAFA
Thermal Science and Engineering Progress,<http://dx.doi.org/10.1016/j.tsep.2024.102971>
- 13 **Image and Texture Independent Deep Learning Noise Estimation Using Multiple Frames**
KIRMIZITAŞ HİKMET, BEŞLİ NURETTİN
Kaunas University of Technology (KTU),<http://dx.doi.org/10.5755/j02.eie.30586>
- 15 **İnşaat Güneş Enerjisi Santrallerinin Akıllı Şebekelere Entegrasyonu**
ASLAN EMRAH, BEŞLİ NURETTİN, GÜMÜŞÇÜ Abdulkadir
Turkish Journal Of Scientific Reviews,<http://www.nobel.gen.tr/default.aspx>
- İnşaat Güneş Enerjisi Santrallerinin Akıllı Şebekelere Entegrasyonu**
ASLAN EMRAH, BEŞLİ NURETTİN, GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR
Turkish Journal of Scientific Reviews,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/428932>
- 16 **KÜÇÜK ÖLÇEKLİ BİR FOTOVOLTAİK YAKIT PİLİ HİBRİD SİSTEMİNİN DENEYSEL PERFORMANS ANALİZİ**
İSMAİL HİLALİ, NURETTİN BEŞLİ, BÜLENT YEŞİLATA
MÜHENDİS VE MAKİNA,
- 17 **Optical properties of nematic liquid crystal C₂₁H₂₇NO₂ S under AC DC electric fields**
Emek Mehriban, Besli Nurettin, Yildirim Ahmet, Yilmaz Suleyman
Canadian Journal of Physics,<http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/P09-030>
- 18 **PV HİDROJEN ENERJİSİ SİSTEMLERİNDE METAL HİDRİD TANKIN ŞARJI İÇİN OPTİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARININ TESPİTİ**
HİLALİ İSMAİL, BEŞLİ NURETTİN, YEŞİLATA BÜLENT

- 18 MÜHENDİS VE MAKİNA,
- 19 **Seasonal effects of atmospheric particulate matter on performance of different types of photovoltaic modules in sanliurfa, Turkey**
RASTGELDİ DOĞAN TUBA, BEŞLİ NURETTİN, AKTACIR MEHMET AZMİ, DİNÇ MERVE NUR, İLKHAN MEHMET AKİF, ÖZTÜRK FATMA, YILDIZ MELEK
Atmospheric Pollution
Research, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1309104220301653?via%3Dihub>
- 20 **Uydu verilerinden karar ağaçları kullanarak orman yangını tahmini**
BEŞLİ NURETTİN, TENKEKİ MEHMET EMİN
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik
Dergisi, <http://www.dergipark.org.tr/en/pub/dumf/issue/56929/661925>
- 21 **Yapılarda Isıtma ve Soğutma Yüğü Sınıfların Makine Öğrenme Yöntemleri ile Belirlenmesi**
GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR, TENKEKİ MEHMET EMİN, BEŞLİ NURETTİN, İLKHAN MEHMET AKİF, ASLAN EMRAH, ABAMOR SAMİ
Harran University Journal of Engineering, <http://dergipark.gov.tr/humder/issue/40431/398337>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Determination Of Building's Energy Class Using Machine Learning Algorithms**
GÜMÜŞÇÜ ABDÜLKADİR, TENKEKİ MEHMET EMİN, BEŞLİ NURETTİN, İLKHAN MEHMET AKİF, ASLAN EMRAH, ABAMOR SAMİ
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY ,
<http://2017.iconsete.org>
- 2 **Investigation and Development of Renewable Energy Supported Greenhouse Design Methods**
GENCER Semih, BEŞLİ NURETTİN
2022 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU) ,
<http://dx.doi.org/10.1109/asyu56188.2022.9925383>
- 3 **Meteorolojik Veriler İçin Yüksek Verimli Bir Sıkıştırma Algoritması**
SUZER MEHMET HADİ, BEŞLİ NURETTİN
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi , http://eng.harran.edu.tr/gap2018/wp-content/uploads/GAP2018_Bildiri_KitapciC49Fi26.12.18v2.pdf