



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

İnceleme Makalesi / Review Article

Makale Başlığı / Article Name

Dil/Lang. Sayfa / Pages

Covid-19 Virüsü Salgını İle Mücadelede Büyük Veri Çalışmaları: Çin Örneği
Big Data Studies in Combating the Covid-19 Virus Outbreak: The Case of China
Ugur ERTOY, Muammer AKÇAY

TUR 4-14

Araştırma Makalesi / Research Article

Contemplation of the Photonics Beam to Complement the Water Cycle in Gulf Region
Körfez Bölgesi'ndeki Su Döngüsünü Tamamlayacak Fotonik Işının İzlenmesi
Imadeldin ELMUTASİM, İzzeldin I. MOHD, Khalid Hamid BİLAL

ENG 15-21

A Reliability Assessment of an Industrial Communication Protocol on a Windows OS Embedded PC for an Oil Rig Control Application
Windows Gömülü Bilgisayar üzerinde Petrol Sondaj Kulesi için Endüstriyel İletişim Güvenirliliği
Ongun YUCESAN, Altan ÖZKİL, Efe ÖZBEK

ENG 22-30

Endüstriyel Robot Hareket Planlama Algoritmaları Performans Karşılaştırması
Industrial Robot Motion Planning Algorithms Performance Benchmarking
Uğur YAYAN, Alim ERDOĞMUŞ

TUR 31-45

Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms Based on Variable Importance Evaluation
Değişken Önemi Değerlendirmeye Dayalı Makine Öğrenme Algoritmalarının Karşılaştırmalı Analizi
Hasan YILDIRIM

ENG 46-53

On modeling of a recurrent neural network from neural spiking data
Öz yinelemeli sinirsel ağların sinirsel atım verilerinden yararlanılarak modellenmesi hakkında
Özgür DORUK, Mohammed AL-AKAM

ENG 54-66

Genetik Algoritma Yaklaşımıyla Öznitelik Seçimi Kullanılarak Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Kalp Hastalığı Tahmini
Heart Disease Prediction with Machine Learning Algorithm Using Feature Selection by Genetic Algorithm
Berna VATANSEVER, Hakan AYDIN, Ali ÇETİNKAYA

TUR 67-80

Classification of Blood Cells from Blood Cell Images Using Dense Convolutional Network
Dense Evrimsel Ağ Kullanarak Kan Hücreleri Görüntülerinden Kan Hücrelerinin Sınıflandırılması
Ferhat BOZKUR

ENG 81-88

Infusing Energy Efficient Illumination Design to Retrofit Existing Infrastructures - A case of energy efficient illumination design of Multipurpose Hall at Jigme Namgyel Engineering College
Hemlal BHATTARAI, Abhishek POKHREL, Sarda CHUWAN, Abiskar CHHETRI, Chimi DEM

ENG 89-100

2012-2019 Yılları Arasında Maden Sektöründe Yaşanan İş Kazalarının Analizi ve ÇKKV Yöntemlerinin Katkısı / *Analysis of Occupational Accidents in the Mining Industry Between 2012-2019 and Contribution of MCDM Methods*
Tuğçe ORAL

TUR 101-109

RETRACTION: DSTATCOM Based on Artificial Neural Networks and Particle Swarm Optimization for Voltage Profile Improvement
Fouad ZARO

ENG 110

