

İçindekiler / *Table of Contents*

Elektrik Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

- Rekabetçi Evrimsel Algoritmalar ile Yuvarlak Papyon Anten Tasarımı (Araştırma Makalesi)
Rounded Bowtie Antenna Design with Competitive Evolutionary Algorithms
(Research Article)
Ahmet Uluslu **551**
- FastTrafficAnalyzer: An Efficient Method for Intrusion Detection Systems to Analyze Network Traffic* (Research Article)
Recep Sinan Arslan **565**
- Bacterial Disease Detection for Pepper Plant by Utilizing Deep Features Acquired from DarkNet-19 CNN Model* (Research Article)
Alper Özcan, Emrah Dönmez **573**
- Konuşmalardaki duygunun evrimsel LSTM modeli ile tespiti (Araştırma Makalesi)
Convolutional LSTM model for speech emotion recognition (Research Article)
Ömer Faruk Öztürk, Elham Pashei **581**
- Lifetime and performance alteration of photovoltaic panels, the case of Aerzen, Germany*
(Research Article)
Furkan Dinçer **591**
- Mapping of electric field intensity distribution in the 27 MHz - 3000 MHz frequency range in Diyarbakir city center* (Research Article)
Mehmet Veysel Önlü, Hüseyin Özmen, Muhammed Bahaddin Kurt **595**
- A Classification Approach for Focal/Non-focal EEG Detection Using Cepstral Analysis*
(Research Article)
Delal Şeker, Mehmet Sıraç Özerdem **603**
- Banka Ödemelerinde Dolandırıcılığın Çizge Madenciliği ve Makine Öğrenimi Algoritmalarıyla Tespiti (Araştırma Makalesi)
Detection of Fraud in Bank Payments Using Graph Mining and Machine Learning Algorithms (Research Article)
Hande Çavşi Zaim, Esra Nergis Yolaçan, Eyyüp Gülbandılar **615**
- Sinüzoidal Darbe Genişlik Modülasyon Tekniği ile Beş Fazlı Asenkron Motorun Matlab/Simulink Modeli (Araştırma Makalesi)
Matlab/Simulink Model of Five phase Induction Motor with Sinusoidal Pulse Width Modulation Technique (Research Article)
Ezgi Taşkın, Mehmet Özdemir, İsmail Sarigül **627**
- Comparison of ongoing COVID-19 pandemic confirmed cases/deaths weekly forecasts on continental basis using R statistical models* (Research Article)
Zeydin Pala, Ahmet Faruk Pala **635**

Makina Mühendisliği / Mechanical Engineering

Ergonomic Risk Assessment in Automotive Welding Lines and Comparison of Method Output (Research Article)
Aynur Gürsoy Özcan **645**

Investigation of the Effect of Drill Bit Feature on Hole Surface Quality and Tool Wear (Research Article)
Murat Kıyak **661**

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

İnşaat projelerinde iş değişiklik emri takibi ve hak taleplerinin yönetimi üzerine bir vaka araştırması (Araştırma Makalesi)
A case study on change order tracking and claim management in construction projects (Research Article)
Betül Temel, G. Emre Gürcanlı, Senem Bilir Mahçiçek **669**

TBDY-2018'deki Yerel Zemin Koşullarının Deprem Kesit Tesirlerine Etkisi (Araştırma Makalesi)
Effect of Local Ground Conditions on Earthquake Section Effects in TBDY-2018 (Research Article)
Mehmet Hayrullah Akyıldız, Ali Emre Ulu, Kübra Adar **679**

Investigation of structural problems on the ground and walls of Diyarbakir Historical Behram Pasha Mosque by the georadar (GPR) method (Research Article)
Nursen Işık **689**

Settlement Analysis of Geosynthetics Reinforced Embankments (Research Article)
Mohammad Salem Noori, Kaveh Dehghanian **699**

Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (DÜMF) Mühendislik Dergisi yayınlarında varılan sonuçlar veya fikirlerin sorumluluğunu taşımamaktadır. Üniversite'nin, bu yayında ileri sürülen bilgi, alet, ürün veya işlevin doğruluğu, bütünlüğü, uygunluğu ve kullanılabilirliği konusunda bir yüklenimi ve iddiası bulunmamaktadır. Bu nedenle herhangi bir şekilde sorumlu tutulamaz.

Bu yayının herhangi bir kısmı, mühendislik dergisinin yazılı izni olmadıkça kaynak gösterilmeden yayınlanamaz, bilgi saklama sistemine alınamaz veya elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya başka sistemlerle çoğaltılamaz.