

İçindekiler / *Table of Contents*

Elektrik Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

- Derin Sinir Ağları için Hiperparametre Metodlarının ve Kitlerinin İncelenmesi
(Derleme Makalesi)
Investigation of Hyperparametry Methods and Kits for Deep Neural Networks
(Review Article)
Sara Altun, M. Fatih Talu **187**
- Simplified Human Computer Interface Design Using EEG Signals
(Research Article)
Hakan Üstünel, Selma Bulut Büyükgöze, Doğan Ünal, Emre Zengin, İlhan Umur
201
- Derin Öğrenme ve Sınıflandırma Yaklaşımları ile BT görüntülerinden Covid-19 Tespiti
(Araştırma Makalesi)
Covid-19 Detection from CT images with Deep Learning and Classification Approaches
(Research Article)
Erdal Özbay, Feyza Altunbey Özbay **211**
- İçerik Tabanlı Bilimsel Yayın Öneri Sisteminde Benzerlik Ölçümlerinin İncelenmesi
(Araştırma Makalesi)
The Analysis of Similarity Measurements in Content-Based Scientific Paper Recommender System
(Research Article)
Emine Deniz, V. Karani Öz, Sinem Bozkurt Keser, Savaş Okyay, Yusuf Kartal **221**
- Makine Öğrenmesi Algoritmalarıyla Kalabalık Ortamlarda Anomali Tespiti
(Araştırma Makalesi)
Anomaly Detection in Crowded Scenes With Machine Learning Algorithms
(Research Article)
Hatice Kübra Boyrazlı, Ahmet Çınar **229**
- AFWDroid: Deep Feature Extraction and Weighting for Android Malware Detection
(Research Article)
Recep Sinan Arslan, Emre Ölmez, Orhan Er **237**

Makina Mühendisliği / Mechanical Engineering

- Utilization of a sun-tracking parabolic dish collector for water heating application
(Research Article)
Atilla G. Devecioğlu, Muhammed Hatipoğlu, Vedat Oruç **247**
- Fiber Takviyeli Yapıştırıcıların Kullanıldığı Tek Tesirli Yapışma Bağlantılarında Hasar Analizi
(Araştırma Makalesi)
Failure Analysis of Fiber Reinforced Adhesively Single Lap Joints
(Research Article)
Kadir Turan, Sinan Barut **257**

Çevresel şartların tek tesirli yapışma bağlantılı kompozitler üzerinde etkisi (Araştırma Makalesi) <i>The Effects of Environmental Conditions on Single-Lap Adhesively Bonded Composites</i> (Research Article) Gurbet Örcen, Engin Koyun	263
Identification of Dry Sliding Wear Behaviour of PLA Parts Manufactured by Fused Deposition Modelling (Research Article) İlyas İstif	275
Maden Mühendisliği / Mining Engineering	
The adsorption of Cr(VI) and organic matter by new generation pyrolysis char (Research Article) Merve Kalem, Esra Yel, Zafer Arıkan	285
The Activated Carbon from Walnut Shell Using CO ₂ and Methylene Blue Removal (Research Article) İlhan Küçük, Yunus Önal, Canan Akmil Başar	297
Eskişehir Bastnasit Cevherinde Bulunan Seryumun Zenginleştirilmesi (Araştırma Makalesi) <i>Enrichment of Cerium from Eskişehir Bastnaesite Ore (Research Article)</i> İbrahim Dolak	309
Yaşlanma Karşıtı Kozmetikler İçin Taşıyıcı Sistemler Olarak Yeni Yumuşak Malzemelerin Kullanımı (Araştırma Makalesi) <i>Use of new soft material as a carrier system for anti-aging Cosmetics (Research Article)</i> Mehmet Çolak	317
ErB ₆ and Ce doped ErB ₆ hexaborides: A computational material study (Research Article) Mikail Aslan	323
Gümüş nano malzemelerin çevre dostu, hızlı sentezi ve biomedikal uygulamaları (Araştırma Makalesi) <i>Eco- friendly, rapid synthesis of silver nanomaterials and their use for biomedical applications (Research Article)</i> Ayşe Baran	329
Diyarbakır Karacadağ Kırmızı Tepe Skoryası ile Cu(II) Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi (Araştırma Makalesi) <i>Investigation of Cu(II) Adsorption Kinetics by Diyarbakır Karacadağ Kırmızı Tepe Scoria</i> (Research Article) Mehmet Can Dal, Nilgün Onursal, Enes Arıca, Ömer Yavuz	337
Gümüş nano materyallerin sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobiyal aktiviteleri (Araştırma Makalesi) <i>Synthesis, characterization and antimicrobial activities of silver nanomaterials</i> (Research Article) Necmettin Aktepe	347

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- Faz Değiştiren Malzemelerin Bina Kabuğunda Kullanımı (Araştırma Makalesi)
Usage in Building Envelope of Phase Change Materials (Research Article)
Deniz Saylam Canım, Sibel Maçka Kalfa **355**
- Consolidation settlement calculation and examination of the foundation settlements with finite elements method, example of Batman city Gültepe bridge (Research Article)
Veysel Köylü, Nuray Alparlan, Veysel Süleyman Yavuz **373**
- GAP YENEV Binasının Kısmi Göçmesinin İncelenmesi ve Güçlendirme Çalışmaları (Araştırma Makalesi)
Investigation of the Collapse of the Gap Yenev Building and the Strengthening Studies (Research Article)
Recep K. Pekgökgöz, M. Arif Gürel, Fatih Avcil **389**
- Meteorolojik Akış Katsayısının Bulanık SMRGT Yöntemi ile Belirlenmesi: Murat Havzası Örneği (Araştırma Makalesi)
Determining Meteorological Flow Coefficient by Using Fuzzy SMRGT Method: An Example for Murat Basin (Research Article)
Fatih Şevgin, Z. Fuat Toprak **401**
- Farklı tasarım spektrumlarına göre ölçeklenmiş deprem kayıtları etkisindeki TSD sistemlerin yapısal tepkilerinin ve giren enerjilerinin değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi)
Evaluation of structural response and input energies of SDOF systems subjected to earthquake records scaled according to different design spectra (Research Article)
İbrahim Özgür Dedeoğlu, Yusuf Calayır **411**
- Estimation of missing temperature data by Artificial Neural Network (ANN) (Research Article)
Okan Mert Katipoğlu, Reşat Acar **431**
- Donatı tipi ve göçme modunun geri dönüşüm agregası ikame edilen beton ile üretilmiş kolonların kırılma fonksiyonları üzerindeki etkileri (Araştırma Makalesi)
Effects of Reinforcement Type and Failure Mode on Fragility Functions of Columns Incorporating Recycled Concrete Aggregate (Research Article)
Çağlar Gökso **439**
- Şanlıurfa'da Jeotermal Enerji Kaynaklarının Yönetimi İçin İdari Bir Model Önerisi (Araştırma Makalesi)
An Administrative Model Suggestion for the Management of Geothermal Energy Resources in Şanlıurfa, Turkey (Research Article)
Fred Barış Ernst, M. İrfan Yeşilnacar, Zafer H. A. Sak, Dilek Atasoy, Celal Çiftçi, Perihan Derin **451**

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.