

İçindekiler / *Table of Contents*

Elektrik Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

A brain-computer interface for gamification in the Metaverse (Research Article) Yaşar Daşdemir	645
Data division effect on machine learning performance for prediction of streamflow (Research Article) Okan Mert Katipoğlu	653
Investigation of Slime Mould Algorithm and Hybrid Slime Mould Algorithms' Performance in Global Optimization Problems (Research Article) Osman Altay, Elif Varol Altay	661
Automated Detection of Alzheimer's Disease using raw EEG time series via. DWT-CNN model (Research Article) Mesut Şeker, Mehmet Sıraç Özerdem	673
Utilizing the Ensemble of Deep Learning Approaches to Identify Monkeypox Disease (Research Article) Sedat Örenç, Emrullah Acar, Mehmet Sıraç Özerdem	685

Makina Mühendisliği / Mechanical Engineering

Effect of Fibre Orientation and Loading Direction on The Compressive Response of E-Glass/Epoxy Laminated Composites Used in Modern Helicopter Blades (Research Article) Abdullah Çelik, Yusuf Arman	693
Sabit Hız İle Yörünge Takibi Sağlayan Dört Çubuk Mekanizmasının Hız Kontrolü (Araştırma Makalesi) <i>Speed Control of Four-Bar Mechanism Providing Trajectory Tracking with Constant Velocity (Research Article)</i> Halit Hülako, Orhan Çakar	701
Farklı Eğimlerdeki Bantlı Konveyörlerde Kapasitenin Ayrık Elemanlar Metoduyla (DEM) İncelenmesi (Araştırma Makalesi) <i>Investigation of the Conveyor Capacity in Different Angle Belt Conveyors with Discrete Element Method (DEM) (Research Article)</i> Enes Sezer, Berna Bolat, Birgül Aşçıoğlu Temiztaş	709

Maden Mühendisliği / Mining Engineering

One pier with two stones: A case study on different stones used in the foundation of a Roman bridge on the Batman Stream, Turkey (Research Article) Felat Dursun, F. Meral Halifeoğlu	715
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

- Geosentetik Takviyeli Kum Kazıkları ile Güçlendirilen Yumuşak Kil Zeminlerin Düşey Yer Değişirme Davranışının Değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi)
Evaluation of Vertical Displacement Behavior of Soft Clay Soils Reinforced with Geosynthetic Reinforced Sand Piles (Research Article)
Kaveh Dehghanian, Serpil Erden **723**
- İzmit Körfez Geçiş Köprüsü (Osman Gazi Köprüsü) Hersek Burnu ayağı kuru havuz inşaatında zemin ve jeoteknik tasarım parametrelerinin korelasyon yöntemleriyle belirlenmesi sonucu karşılaşılan sorunlar (Araştırma Makalesi)
Problems encountered as a result of the determination of soil and geotechnical design parameters by correlation methods in the construction of the Izmit Bay Crossing Bridge (Osman Gazi Bridge) Hersek foot dry dock construction (Research Article)
Mehmet İnce, Ahmet Karakaş, Özkan Coruk **731**
- Sürdürülebilir kent yönetimi ve yeşil altyapı kavramı kapsamında çevreci yaklaşımlar: İskenderun örneği (Araştırma Makalesi)
Environmental approaches within the concept of sustainable urban management and green infrastructure: A case study in Iskenderun (Research Article)
Talip Turna, Alper Solmaz **739**
- Barajların deşarj yapılarındaki akış karakteristikleri ve enerji kırıcı yapıların etkinliğinin sayısal analizi (Araştırma Makalesi)
Numerical analysis of the efficiency of flow characteristics in the discharge and energy dissipators structures of dams (Research Article)
Selman Öğraş, Fevzi Önen **749**

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.