

İçindekiler / *Table of Contents*

Elektrik Elektronik Mühendisliği / Electrical and Electronics Engineering

- Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Fırçasız Doğru Akım Motorunun (BLDC) Kısa Devre Arıza Analizi (*Araştırma Makalesi*)
Short Circuit Fault Analysis of BLDC Motor by Finite Element Method (Research Article)
Mehmet Recep Minaz, Kadriye Yıldız **1**
- Siber Zorbalık Tespit Yöntemleri Potansiyel Uygulama Alanları ve Zorluklar (*Araştırma Makalesi*)
Enver Yazgılı, Muhammet Baykara **23**
- Hesapsal Zekâ Yöntemleri ile İnsansız Hava Araçları için Rota Planlaması (*Araştırma Makalesi*)
Route Planning for Unmanned Aerial Vehicles with Computational Intelligence Methods (Research Article)
İlhan Aydın, Gökhan Altun **37**
- Dose and fading time estimation of glass ceramic by using artificial neural network method (*Research Article*)
İbrahim Işık, Esme Işık, Hüseyin Toktamış **47**
- Characterization of the influence of Amyloid β (1-42) By Way of Modeling Synaptic Cleft with an RC Electronic Circuit (*Research Article*)
Mehmet Emin Tağluk, İbrahim Işık **53**
- Rogosinski Lemması ile ilgili Süren Nokta Empedans Fonksiyonları için Carathéodory Eşitsizliği (*Araştırma Makalesi*)
Carathéodory's Inequality for Driving Point Impedance Functions Concerned with Rogosinski's lemma (Research Article)
Bülent Nafi Örnek, Timur Düzenli **61**
- Çatı Üstü PV Elektrik Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi: Şanlıurfa Örneği (*Araştırma Makalesi*)
Determination of Rooftop PV Electricity Generation Potential: The case of Şanlıurfa (Research Article)
Erdal Yıldırım, Mehmet A. Aktacir **69**
- Bir Mikro Şebekenin Yük Frekans Kontrolü için Tamsayı Derece Yaklaşımli Kesir Dereceli PID Kontrolörün Optimizasyonu (*Araştırma Makalesi*)
Optimization of Fractional Order Controller with Integer Order Approximation for Load Frequency Control of a Microgrid (Research Article)
Burak Yıldırım **79**

İnşaat Mühendisliği / Civil Engineering

Siirt ilindeki bazı binaların riskli bina tespit yönetmeliğine göre değerlendirilmesi (Araştırma Makalesi) <i>Calculating the performance score of some risky buildings in Siirt province</i> (Research Article) Ersin Ayhan, Gültekin Aktaş, Abdulhalim Karaşın	89
Bitki İndeksleri Kullanarak Buğday Bitkisinin Rekolte Tahmini (Araştırma Makalesi) <i>Wheat Yield Estimation Using Vegetation Indices</i> (Research Article) Yunus Kaya, Nizar Polat	99
Spatial variation model of seismic ground motion for Istanbul (Research Article) Ebru Harmandar, Eser Çaktı, Mustafa Erdik	111
Selection of Pile Foundation Systems:An Integrated Multi-Criteria Decision Making (Research Article) Ender Başarı, Özgür Eski, Özlem Uzun Araz, Mustafa Erkan Turan	133
Silika Aerojel Katkılı Hibrit Silis Dumanı Harçlarının Mekanik, Por Yapısı, Termal İletkenlik ve Mikro Yapı Özellikleri (Araştırma Makalesi) <i>Mechanical, Pore Structure, Thermal Conductivity and Microstructure Properties of Silica Aerogel-Incorporated Hybrid Silica Fume Mortars</i> (Research Article) Levent Bostancı	147
Kısmi En Küçük Kareler Yapısal Eşitlik Modelinin Yeraltı Suyu Kalitesinin Değerlendirilmesinde Kullanımı (Araştırma Makalesi) <i>The Use of Partial Least Squares Structural Equation Model in the Evaluation of Groundwater Quality</i> (Research Article) Zeki Doğan, Hamza Yalçın, İbrahim Yeniğün, A. Volkan Bilgili	165

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.