

GAZI

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Dört Çubuk Mekanizmasında Bir Biyel Noktasında Sabit Hız Elde Etmeye Yönelik Bir Çalışma: Modellemesi, Sayısal Simülasyonu ve Deneysel Uygulaması

A Study on Four-Bar Mechanism with Constant Coupler Point Velocity: Modelling, Numerical Simulation and Experimental Application

Halit HULAKO, Orhan ÇAKAR.....1-15

Kredi Kartı Müşteri Kaybının Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi

Predicting of Credit Card Customer Churn Using Machine Learning Methods

M. Hanefi CALP.....16-34

Grafen ve MWCNT Nanoparçacık Katkılı Poliüretan Yapıştırıcı ile Birleştirilmiş Epoksi Bazlı Karbon Fiber Takviyeli Kompozit Levhaların Tek Taraflı Bindirmeli Bağlantılarının Mekanik Özellikleri

Mechanical Properties of SLJs with Graphene and MWCNT Nanoparticle-Doped Hybrid Polyurethane Adhesives on Epoxy-Based Carbon Fiber Reinforced Composite Plates

Mehmet TONGUR, Necati ATABERK.....35-47

Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Şifreli Trafiğin Sınıflandırılması

Classification of Encrypted Traffic with Machine Learning Algorithms

Nur Betül DEMİREL, Aydın ERDEN

48-68

Yapay Arı Kolonisi ve JAYA Algoritmaları Kullanarak Dağıtık Üretimin Optimal Yerleşimi ve Boyutlandırılması

Optimal Location and Sizing of Distributed Generation Using Artificial Bee Colony and JAYA Algorithms

Salih ERMİŞ, Oğuz TAŞDEMİR.....69-82

Hourly Analysis Program Kullanarak Net Sıfır Enerji Binası İçin Enerji Analizi: Bağdat'ta Bir Konut Binası Üzerine Bir Vaka Çalışması

The Energy Analysis for Net Zero Energy Building Using Hourly Analysis Program: A Case Study of a Residential Building In Baghdad

Lara Raad Jawad AL-SHAMMARİ, Mutlu TEKİR.....83-103

Radyal Sistemde Aşırı Akım Rölesi Koordinasyonu için Geçiş Arama Optimizasyonu ve Parçacık Süresi Optimizasyonunun Karşılaştırmalı Performans Analizi

Comparative Performance Analysis of Transit Search Optimization and Particle Swarm Optimization for Overcurrent Relay Coordination in Radial System

İbrahim ARSLANOĞLU, Fatih Mehmet NUROĞLU, İsmail Hakkı ALTAŞ

104-120

Karbon Yakalamada Nanoparçacık Katkılanmış MOF Kompozit Gömülü Karma Matris Membranlarının Uygulanması

Application of Nanoparticle-Doped MOF Composite-Embedded Mixed Matrix Membranes in Carbon Capture

Özge ÖSTÜRK SÖMEK.....121-134

GAZİ

JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES

Rulman Üretimi Yapan Bir Firmada Orta Dönem Kapasite Planlama İçin Çok Amaçlı Matematiksel Model Önerisi

Multiobjective Mathematical Model Proposal For Mid-Term Capacity Planning In A Bearing Manufacturing Company

Begüm POLAT, Esra DİNLER, Alptekin DEMİRAY.....135-152

Tarım Araçları için Çok-Antenli RTK/GNSS, Taktiksel-Sınıf ve Düşük-Bütçeli IMU ile Yön Tahmini

Heading Estimation for Agricultural Vehicles with Multi-Antenna RTK/GNSS, Tactical-Grade and Low-Cost IMUs

Hasan DİLMAC, Veli ILCİ, Emirhan KAYA.....153-166

Taguchi Yöntemi ile 3B Baskılı PETG Bal Peteği Yapılarında Çekme Özelliklerinin Optimizasyonu: Hücre Boyutu ve Geometrik Yönelimin Etkisi

Optimization of Tensile Properties in 3D-Printed PETG Honeycomb Structures via Taguchi Method: Influence of Cell Size and Geometric Orientation

Ahmet Fatih YILMAZ.....167-178