

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<i>GMAW Esaslı Eklemeli İmalat İle Üretilen Düşük Karbonlu Çeliğin Mekanik Özellikleri</i> <i>Mechanical Properties of Low Carbon Steel Produced by GMAW-based Additive Manufacturing</i>	
Mustafa GÜNAY, İskender YEŞİLDAĞ	175-182
<i>Buhar Sıkıştırılmalı Soğutma Çevriminde R134a Yerine R1234yf ve R1234yf/Al₂O₃ ile R1234yf/CNTs Nanosoğutucu Akışkanların Kullanımının Termodinamiğin I. ve II. Kanunları Bakımından Teorik Olarak İncelenmesi</i> <i>Theoretical Analysis of Usage of R1234yf Refrigerant and R1234yf/Al₂O₃ and R1234yf/CNTs Nanorefrigerants instead of R134a in the Vapor Compression Refrigeration Cycle in terms of I. and II. Laws of Thermodynamics</i>	
Kemal BİLEN, Kayhan DAĞIDIR, Erol ARCAKLIOĞLU	183-195
<i>Parametre Kestirimi Newton-Raphson Yöntemiyle Yapılan MATLAB/GUI Tabanlı Fotovoltaik Sistem Simülatörü</i> <i>A MATLAB/GUI Based Photovoltaic System Simulator for Estimation of PV Parameter using Newton-Raphson Method</i>	
İbrahim BULDU, Mustafa Ergin ŞAHİN	196-212
<i>Elektrokimyasal Jet İşleme (EJI) Parametrelerinin İşlenen Kanal Geometrilerine Etkisi</i> <i>The Effect of Electrochemical Jet Machining (EJI) Parameters on Processed Channel Geometries</i>	
Emre AYHAN, Mustafa YURDAKUL, Can ÇOĞUN	213-221
<i>Covid-19 Salgın Sürecinde Hava Kalitesi Tahmini: Zonguldak Örneği</i> <i>Air Quality Forecast in the Covid-19 Outbreak Process: Zonguldak Case</i>	
Büşra Duygu ÇELİK, Nursal ARICI	222-232
<i>Üretim Parametrelerinin Termoplastik Kompozitlerin Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi</i> <i>An Investigate of the Effect of Manufacturing Parameters on the Mechanical Properties of Thermoplastic Composites</i>	
Uğur Görkem ÇAKICI, Osman Selim TÜRKBAŞ, Bora YILDIRIM	233-242
<i>İşin Olsun Platformu İlanlarında İçerik Kontrolü</i> <i>An Investigate of the Effect of Manufacturing Parameters on the Mechanical Properties of Thermoplastic Composites</i>	
İşıl TUNCER, Şeref KESKİN, Mehmet APAYDIN	243-252
<i>Güneş Bacası Güç Santrallerinde Kule Çapının Çıkış Gücüne Etkisi</i> <i>Impact of Tower Diameter on Power Output in Solar Chimney Power Plants</i>	
Pinar Mert CUCE, Harun SEN, Erdem CUCE	253-263

Web Tabanlı Sürücü Davranışları Analiz Uygulaması

Web Based Driver Behaviors Analysis Application

Nesrin AYDIN ATASOY, Furkan ÇAKMAK.....264-276

Nokta Direnç Kaynağı ile Birleştirilen Geliştirilmiş Yüksek Mukavemetli Çeliğin Mekanik Özellikleri Üzerinde Elektrod Uç Tipinin Etkisinin İncelenmesi

Investigation of the Effect of the Electrode Tip Type on the Mechanical Properties of Advanced High Strength Steel Combined with Resistance Spot Welding

Bilge DEMİR, Muhammed ELİTAŞ, Hüseyin KARAKUŞ.....277-285

Yeni Betonarme Katmanla Güçlendirilen Bir Betonarme Yapının Nümerik Olarak İncelenmesi

Numerical Investigation of a Reinforced Concrete Structure Strengthened by New Reinforced Concrete Layer

Ömer MERCİMEK.....286-297

Elektrikli Araçlarda Batarya Şarj Ünitesi için LLC Rezonans Dönüştürücünün Kurulumu, Modellemesi ve Analizi

Installation, Modeling and Analysis of LLC Resonance Converter for Battery Charger in Electric Vehicles

Ünal YILMAZ, Ali KIRÇAY.....298-308

Yapay Zeka Destekli Kavramsal Tasarım: Tekerlekli Sandalye Tasarım Seçenekleri Değerlendirmede Bulanık Mantık Kullanımı

Artificial Intelligence Assisted Conceptual Design: Using Fuzzy Logic For the Evaluation of Design Variants of A Wheelchair

Nurullah YÜKSEL, Hüseyin R. BÖRKLÜ.....309-319

Myrtus communis (Mersin) ve Üzüm Çekirdeği Özütü Kullanılarak Gümüş Nanoparçacık Biyosentezi ve Karakterizasyonu

Biosynthesis and Characterization of Silver Nanoparticles Using Myrtus Communis (Myrtle) and Grape Seed Extract

Mustafa GÜNGÖRMÜŞ.....320-329

Reducing the Musculoskeletal Disorders-induced Production Employee Absenteeism Through the Cornell Musculoskeletal Discomfort Questionnaire and Ordinal Logistic Regression Model

Cornell Kas-İskelet Rahatsızlık Anketi Kullanarak Kas-İskelet Rahatsızlıkları Kaynaklı Üretim Çalışanı Devamsızlıklarının Azaltılması ve Sıralı Lojistik Regresyon Modeli

Duygu İNCİ, Mürüvvet Deniz SEZER, Bengü GÜNGÖR, Pırıl ERGÖNENÇ.....330-345

Buji Ateşlemeli Bir Motorda Yüksek Performans ve Düşük Emisyon Elde Etmek Amacıyla Kullanılacak Optimum Metanol Oranının Cevap Yüzey Metodu ile Belirlenmesi

Determination of Optimum Methanol Ratio to be Used with the Aim of Obtaining High Performance and Low Emissions in a Spark Ignition Engine by Response Surface Methodology

Hayri YAMAN, Murat Kadir YEŞİLYURT, Samet USLU.....346-358