

ARAřTIRMA MAKALELERİ

Research Articles

- Ticari Bir Soğutucuda Ürün Sıcaklık Sınıflarının Enerji Tüketimine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi** 27-48
Experimental Investigation of the Effect of Product Temperature Classes on Energy Consumption in A Closed Display Refrigerator
F. Mertkan ARSLAN, Hüseyin GÜNERHAN, Hakan TAVUKCU, Binnur SOYSAL, Sertan AKSOY, Bora DEVRİM
- Comparison of Machinability of Al-4.5%Cu/TiB2/3p MMC For Multi-Layer Coated Insert: Validated Fem and Statistical Approaches** 49-77
Al-4.5%Cu/TiB2/3p MMC'nin Çok Katmanlı Kaplamalı Kesici Takımlarla İşlenebilirliğinin Karşılaştırılması: Doğrulanmış Fem ve İstatistiksel Yaklaşımlar
Erkan ÖZTÜRK
- Tel Örgü Katmanlarının Faz Değiştiren Malzeme Üzerindeki Isıl Performansı Etkisinin Deneysel İncelenmesi** 78-100
Experimental Investigation of the Thermal Performance Effect of Wire Mesh Layers on Phase Change Material
Mustafa Yasin GÖKASLAN
- Evaluation of the Performance of Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cell (PEMFC) Designed in Different Sizes** 101-120
Farklı Ebatlarda Tasarlanan Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Hücresi Performanslarının Değerlendirilmesi
Adem YILMAZ, Sinan ÜNVAR, Bünyamin AYGÜN
- LPG Yakıtlı Buji Ateşlemeli Motorlarda Strok/Çap Oranı Etkilerinin Ekserji Analiziyle İncelenmesi** 121-145
Investigation of Stroke/Bore Ratio Effects in LPG Fuelled Spark Ignition Engines Via Exergy Analysis
İsmet SEZER
- Ploughshares Material Selection: Shannon's Entropy Based Fuzzy Topsis Application** 177-197
Pulluk Uç Demiri Malzeme Seçimi: Shannon Entropi Temelli Bulanık Topsis Uygulaması
Ahmet Bilal ŞENGÜL

DERLEME MAKALELERİ

Review Articles

- Geleceğin Enerji Depolama Teknolojileri, Sürdürülebilirlik ve Enerji Dönüşümü** 1-26
Future Energy Storage Technologies, Sustainability and Energy Conversion
Edip TAŞKESEN, Hamza ALAHMAD, Elif Nur BİLEN
- Tedarik Zincirinde Direnç Konulu Literatürün Bibliyometrik Analizi** 146-176
Bibliometric Review of Resilience in Supply Chain Literature
Batuhan KOCAOĞLU, Utkan ULUÇAY