

Güneş Enerjisi Kaynaklı Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminin Farklı Eriyik Çiftleri ile Termodinamik Analizi <i>Thermodynamic Analysis of Solar Sourced Absorption Refrigeration System With Different Working Pairs</i> Ali Haydar GÜNDÜZ, Canan CİMŞİT	201
Soğuk Hava Odasında Evaporatör Yerleşiminin Depo Ürünlerine Etkisinin CFD Analizi <i>CFD Analysis of the Effect of Evaporator Placement on Warehouse Products In A Cold-Storage Depot</i> Fevzi BALKAN, Ayşe Bilgen AKSOY	222
Dizel Bir Motorun Soğutma Sisteminde Nano-Akışkan Kullanımının Soğutmaya Etkisinin Teorik Analizi <i>Theoretical Analysis of the Effect of Nano-Fluid Usage on Cooling in the Cooling System of a Diesel Engine</i> Kemal BİLEN, Hakan Zafer KIZILKAYA, Nazlı Hazal KIZILKAYA	250
Yenilenebilir Enerji Yatırımlarının Finansmanında Yeşil Tahvillerin Kullanımı <i>Use of Green Bonds in the Financing of Renewable Energy Investments</i> Mustafa ÖZCAN, Sefa Merve DURMUŞOĞLU	279
Experimental and Theoretical Investigation of Drying Pineapple By Natural Means Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Doğal Yollar ile Ananasın Kurutulmasının Deneysel ve Teorik Olarak Araştırılması</i> Hevi Gizem TEKDAL, Adem YILMAZ, Ayla DURMUŞ	314
Merkezi Klima Santrallerindeki Plakalı Difüzörlerin Akış Alanına ve Basınç Düşümüne Etkisinin Sayısal İncelenmesi <i>Numerical Investigation of the Effects of Plate Diffusers in Central Air Handling Units on Flow Field and Pressure Drop</i> Kerim SÖNMEZ, Yücel ÖZMEN	333
Farklı Bağ Kaplama Uygulamalarının Yüksek Sıcaklık ve Katı Partikül Erozyon Aşınmasına Etkisi <i>The Effect of Different Overlay Coating Applications on High Temperature and Solid Particle Erosion Wear</i> Musa DEMİRCİ, Mehmet BAĞCI	359
UV-C Işınlı Hava Dezenfeksiyon Cihazının Patojenler Üzerine Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Experimental Investigation of the Effects of UV-C Irradiation Air Disinfection Device on Pathogens</i> Ahmet Kutsal ERDOĞAN, Oğuz DALKIRAN, Mustafa ÖZDEMİR	376
Ticari Yolcu Otobüsünün Yorulma Ömürlerinin Sanal Analizler ile Belirlenmesi <i>Determining The Fatigue Life of Commercial Passenger Bus With Virtual Analysis</i> Ahmet Salih YILMAZ, Erol ÇİFCİ, Kemal DEMİR, Ahmet Alperen ÇAKMAK, Önder TÜRKAN	389
Elektrik Direnç Nokta Kaynak Parametrelerinin TWIP/Martenizitik Çeliklerin Kaynağında Porozite Oluşumuna Etkisi <i>Effect of Resistance Spot Welding Parameters on Porosity Formation of the TWIP/Martensitic Steel Joints</i> Fatih ÖZEN, Erdiç İLHAN, Salim ASLANLAR	415
Fotovoltaik Panel Yüzey Sıcaklığının Denizli İli için Çıkış Gücü ve Verim Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi <i>Investigation of the Effect of Photovoltaic Panel Surface Temperature on Output Power and Efficiency in Denizli</i> Şengül GÜVEN	429