

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Analysis and assessment of daily and seasonal photovoltaic heat island effect on Sekbandemirli rural region by local weather data records	157
<i>Yerel meteorolojik veri kayıtları ile Sekbandemirli kırsal bölgesinde günlük ve mevsimsel fotovoltaik ısı adasının incelenmesi ve değerlendirilmesi</i>	
<i>Emre DEMİREZEN, Talat ÖZDEN and Bülent G. AKINOĞLU</i>	
Nationwide mapping of optimum wall insulation thicknesses: A stochastic approach	169
<i>Optimum duvar yalıtımı kalınlıklarının ülke çapında haritalanması: Stokastik yaklaşım</i>	
<i>Semih CAGLAYAN, Beliz OZORHON and Levent KURNAZ</i>	
Theoretical and experimental investigation of V-Corrugated solar air heater for space heating	203
<i>V-Kat levhalı güneş enerjili hava ısıtıcının ortam ısıtması için teorik ve deneysel incelemesi</i>	
<i>Murat ÖZDENEFE and Khaled ALTEER</i>	
Physics informed neural networks for two dimensional incompressible thermal convection problems	221
<i>Sıkıştırılmaz ısıl taşınım problemlerinin fizikle öğrenen yapay sinir ağları ile çözümü</i>	
<i>Atakan AYGUN and Ali KARAKUS</i>	
Cooling performance of thermoelectric cooler modules: Experimental and numerical methods	233
<i>Termoelektrik soğutma modüllerinin soğutma performansı: Deneysel ve sayısal yöntemler</i>	
<i>İlhan KAHRAMAN and Naim DEREBAŞI</i>	
Finding conditions in reprocessing of glass wool waste as a heat insulator	245
<i>Camyünü atığının ısı yalıtkan olarak yeniden proses edilmesinin koşullarının bulunması</i>	
<i>Saharat CHUNTHUM, Anchasa PRAMUANJAROENKIJ, Siriluk PHANKHOKSOONG, Rungsima CHOLLAKUP and Sadık KAKAÇ</i>	
Himmetoğlu ve Seyitömer bitümlü şeylleri ile plastik şehir atıklarının kabarcıklı akışkan yataklı reaktörde gazlaştırılması	257
<i>Gasification of Himmetoğlu and Seyitömer oil shales with plastic wastes in a bubbling fluidized bed reactor</i>	
<i>Duygu UYSAL, Hazal ÖZTAN, Ahmed Abdullah GAFUR ve Özkan Murat DOĞAN</i>	
Analysis of heat transfer enhancement in tubes with capsule dimpled surfaces and Al₂O₃-water nanofluid	269
<i>Boru yüzeyindeki kapsül tipi kabartmanın ve Al₂O₃-su nanoakışkanın ısı transferine etkisinin sayısal analizi</i>	
<i>Ekin ÖZGİRGİN YAPICI, Mahmoud Awni A. Haj İBRAHİM and Haşmet TÜRKOĞLU</i>	