

İÇİNDEKİLER / Table of Contents

Uzun Dönemli Güneş Işınımının Diyarbakır İli İçin Ekserji Analizi Exergy Analysis of Long Term Solar Radiation for Diyarbakır Province Nesrin İLGİN BEYAZİT, Hüsamettin BULUT, Fatih ÜNAL	01
Kinoa ve Kinoanın Süt Ürünlerinde Kullanımı Quinoa and Use of Quinoa in Dairy Products Leyla EREN KARAHAN, Ali Mücahit KARAHAN, Mehmet KÖTEN, Pelin DÖLEK EKİNCİ	07
Kısıt Programlama Yaklaşımıyla Güvenlik Personeli Çizelgeleme Probleminin Çözümü Security Personnel Scheduling Problem Solution with Constraint Programming Approach Tamer EREN, Emir Hüseyin ÖZDER, Hacı Mehmet ALAKAŞ, Evrencan ÖZCAN	16
Şanlıurfa İli İçin İçme Suyu Kayıp ve Kaçaklarının Tespiti Determination of Water Loss and Leak in Şanlıurfa City Reşit GERGER, Adnan ASLAN	26
Asenkron Motorlarda Kırık Rotor Çubuk Arızasının Vibrasyon Sinyali ile Tespiti Induction Motor Broken Rotor Bar Fault Detection by Vibration Signal Mehmet KUŞ	36
Harran Ovası'nda Tarla Tarımı Sırasında Kullanılan İki Farklı Sulama Kaynağının Karşılaştırmalı Ekonomik Analizi Comparative Economic Analysis of Two Different Irrigation Resources For Field Plants: Harran Plain Sampling Hatice PARLAKÇI DOĞAN	44
Balıkli Göl ve Çevresinde Zemin Kaplamasında Kullanılan Urfa Taşının Kayma Potansiyelinin Belirlenmesi Determination of Slip Potential of Urfa Stone Used in Floor Covering in Around the Balıklı Lake Ahmet AVCI, Ali SARIŞIK	50
Stevia Özü İlavnesinin Çilek Aromalı Acidophilus-Bifidus Yoğurtlarının Bazı Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri Üzerine Etkileri The Effects of Stevia Extract on Some Physicochemical and Sensory Properties of Strawberry Flavored Acidophilus-Bifidus Yoghurts Mehmet Şükrü KARAKUŞ, Hüseyin Avni KIRMACI, A. Ferit ATASOY	59
Hibrit Ateşböceği ve Parçacık Sürü Algoritmasının Kaotik Haritalar ile İyileştirilmesi Improving Hybrid Firefly and Particle Swarm Algorithm with Chaotic Maps İbrahim Berkan AYDİLEK, Mehmet Emin TENKEKİ, İzzettin Hakan KARAÇİZMELİ, Serkan KAYA, Abdülkadir GÜMÜŞÇÜ	69
Removal of Nitrate from Aqueous Solutions by Batch Electrocoagulation Process Using Al and Fe Plate Electrodes Al ve Fe Plaka Elektrotlar Kullanılarak Kesikli Elektrokoagülasyon Prosesiyle Sulu Çözeltilerden Nitrat Giderimi Benan YAZICI-KARABULUT, Ayşe Dilek ATASOY, Mehmet İrfan YEŞİLNACAR	79
Doğal Kürlenme Şartlarında Alkali Aktivatör Oranının Geo-Polimer Betona Etkisinin İncelenmesi Investigation of Alkaline Activator ratio on Geopolymer Concrete under Ambient Curing Regime Hayder K. ALI, Nildem TAYŞI	89
Pichia pastoris SMD1168 Suşu Kullanılarak Rekombinant Ekspanzin Üretimi Recombinant Expansin Production Using Pichia pastoris SMD1168 Strain Asliye KARAASLAN, Hasan VARDİN, Mehmet KARAASLAN	101