

IJIEA

volume 5 issue 1

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

(Research / Araştırma)

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
Experimental Analysis of a Transformer's Inductances and Simulation Calculation Using ANSYS@Maxwell <i>Bir Transformatörün Endüktanslarının Deneysel Analizi ve ANSYS@Maxwell ile Simülasyon Hesabı</i> Yıldırım Özüpak	1-5
The GaN Epilayer Grown by Mopve: Effect of the Different Nucleation Layer Temperatures İsmail Altuntaş, Sezai Elagöz	6-10
Desing of an Air Solar Collector with an Absorber Plate Made of Porous Material <i>Yutucu Plakası Gözenekli Malzemeden Yapılmış Bir Havalı Güneş Kollektörünün Tasarımı</i> Filiz Özgen, Ayşe Dayan	11-17
Kinetic and Kinematic Analysis of the Lower Extremity Stand to Sit <i>Ayaktan Oturma Hareketinde Alt Ekstremitenin Kinetik ve Kinematik Analizi</i> Faruk Karaca, Fethi Akmeşe, Engin Ünal	18-21
Experimental Investigation of the Effects on Engine Oil Temperature of Different Nanofluids Used in Vehicle Engine Cooling System <i>Taşıt Motoru Soğutma Sisteminde Kullanılan Farklı Nanoakışkanların Motor Yağ Sıcaklığına Etkilerinin Deneysel Olarak İncelenmesi</i> Tahsin Yüksel, Abdullah Kapıcıoğlu	22-29
Kinetic and Kinematic Analysis of the Upper Extremity of a Rower <i>Kürek Çekme Hareketi Yapan Bir Sporunun Üst Ekstremitesinin Kinematik ve Kinetik Analizi</i> Faruk Karaca, Yıldırım Karayel, Engin Ünal	30-35

IJIEA

volume 5 issue 1

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

(Research / Araştırma)

Title / Başlık Author(s) / Yazar(lar)	Page(s) / Sayfa(lar)
The Seasonal Behavior of the Characteristic Wave in Low Latitudes <i>Kadri KURT</i>	36-39
Effect of Bismuth Addition on the Corrosion Dynamics of Sn-3Ag-0.5Cu Solder Alloy in Hydrochloric Acid Solution <i>Ahmet Mustafa ERER</i>	40-44
Investigation Of Current-Voltage Measurements of GaAs /Al _x Ga _{1-x} As Multiple Quantum Wells with Metal Organic Vapour Phase Epitaxy <i>Metal Organik Buhar Faz Epitaksisi ile Büyütülen GaAs /Al_xGa_{1-x}As Çoklu Kuantum Kuyularının Akım-Voltaj Ölçümlerinin İncelenmesi</i> <i>Aslan Türkoğlu, Yüksel Ergün</i>	45-48
Research of Opportunities of Using Whey in Kefir Peynir Altı Suyunun Kefirde Kullanım Olanakları <i>Pınar Bekiş , Özlem Pelin Can</i>	49-55
The Potential of Biogas Production as a Biofuel from Cattle Manure in Turkey and Projected Impact on the Reduction of Carbon Emissions for 2030 and 2053 <i>Türkiye'de Sığır Gübresinden Biyoyakıt Olarak Biyogaz Üretiminin Potansiyeli ve 2030 ve 2053 Yıllarında Karbon Emisyonlarının Azaltılmasına Öngörülen Etkisi</i> <i>M. Raşit Atelge</i>	56-64