



Mugla Journal of Science & Technology

<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/muglajsci>

Owner

(On behalf of M.S.K.U. Graduate School of Natural and Applied Sciences)

Dr. Sırrı Sunay GÜRLEYÜK

Editor-in-chief

Dr. Osman ÖZKARACA

Editorial Board

Dr. Hasan Sungur CİVELEK
Dr. İlhan TARIMER
Dr. Arif NESRULLAZADE
Dr. Ahmet BALCI
Dr. Fikret KAÇAROĞLU
Dr. Ergün BAYSAL
Dr. Osman Zeki HEKİMOĞLU
Dr. Zeynep Fidan KOÇAK
Dr. Tayfun BÜKE
Dr. Ali KEÇEBAŞ
Dr. Dursun AYDIN
Dr. Deniz ÜLGEN
Dr. Soner TASLAK
Dr. Mehmet UĞURLU
Dr. Latif TAŞKAYA
Dr. Barış Ethem SÜZEK

National and International Advisory Board

Dr. Desire RASOLOMAMPIONONA
Politechnika Warszawska, POLAND
Dr. İnan GÜLER
Gazi University, TURKEY
Dr. John Mark DEAN
University of South Carolina Columbia, USA
Dr. Lech GRZESIAK
Politechnika Warszawska, POLAND
Dr. Cathy H. WU,
University of Delaware, USA
Dr. Matthew O.T. COLE,
University of Bath, UK
Dr. Nurettin KAYMAKCI,
Middle East Technical University, TURKEY
Dr. Richard TOSDAL,
University of British Columbia, CANADA
Dr. Daniela GIANNETTO,
Mugla Sıtkı Koçman University, TURKEY
Dr. Syed Ejaz AHMED,
Brock University, CANADA
Dr. Tuncay YİĞİT,
Süleyman Demirel University, TURKEY
Dr. Yavuz ÇAKIR,
Embry – Riddle Aeronautical University, USA
Dr. William SINGHOSE,
Georgia Institute of Technology, USA

Product Information

Publisher	Muğla Sıtkı Koçman University Graduate School of Natural and Applied Sciences
Owner (On behalf of M.S.K.U. Graduate School of Natural and Applied Sciences)	Dr. Sırrı Sunay GÜRLEYÜK
Publishing Manager	Dr. Osman ÖZKARACA
Web Page	http://dergipark.ulakbim.gov.tr/muglajsci
Date of Publication	April 2015
Language	English
Frequency	Published twice in a year
Type of Publication	Periodical
ISSN Number	2149-3596
Correspondence Address	Graduate School of Natural and Applied Sciences Fen Bilimleri Enstitüsü Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi 48000 Kötekli MUĞLA / TURKEY
Phone	+90252 211 1685
Fax	+90 252 211 16 82
Correspondence Mail	ens-fen@mu.edu.tr osmanozkaraca@mu.edu.tr

Instructions for authors and all articles in this journal can be reached at

<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/muglajsci/index>

Table of Contents

Pages

Articles

- 1-4 THE EDUCATION AND TRAINING OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN TURKEY
Türkiye’de Sürdürülebilir Gelişme İçin Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Eğitimi ve Öğretimi
Ali KEÇEBAŞ, Mehmet Ali ALKAN
- 5-12 REMOVAL OF AMMONIUM FROM WATER BY PINE CONE POWDER AS BIOSORBENT
Çam Kozalak Tozunun Biosorbent Olarak Kullanılarak Sudan Amonyumun Uzaklaştırılması
Ahmet DEMİRRAK, Feyyaz KESKİN, Yalçın ŞAHİN, Volkan KALEMCİ
- 13-17 DETERMINATION OF THERMAL SHEAR STRESSES ON TERMOPLASTIC COMPOSITE ADHERENTS JOINED HYBRID TYPE
Hibrid Tip Bağlantı Uygulanmış Termoplastik Kompozit Plakalardaki Isıl Kayma Gerilmelerinin Belirlenmesi
Faruk ŞEN, Mehmet Ali ALKAN
- 18-23 DETERMINATION OF HEART ATTACK RISK ON PATIENTS DATA by DATA MINING APPLICATIONS
Hasta Verileri Üzerinde Veri Madenciliği Uygulaması İle Kalp Krizi Riskinin Tespiti
İlhan TARIMER, Fatih ELMAS
- 24-33 ESTIMATION THE PROPERTIES OF PARTICLEBOARDS ON COMPOSITE PANELS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Bağ Budama Artıklarından Üretilen Yonga Levhaların Özelliklerinin Tahmin Edilmesi
Hüseyin GÜRÜLER, Serkan BALLI, Mehmet YENİOCAK, Osman GÖKTAŞ
- 34-38 THE ANALYSIS OF LAYER-2 HANDOVER PERFORMANCE FOR MOBILE IPV6 USING OMNeT++ SIMULATION TOOL
Omnet++ Benzetim Aracı Kullanılarak Mobil IPV6 Katman-2 Hücre Geçişi Başarımının Analizi
Gürcan ÇETİN, Aydın ÇETİN, Osman ÖZKARACA
- 39-44 EVALUATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY USAGE FOR ENGINEERING STUDENTS
Mühendislik Öğrencileri İçin Bilgi İletişim Teknoloji Kullanımının Değerlendirilmesi
Gülşen YAMAN, Ramazan YAMAN, Ayhan İSTANBULLU, Hüseyin GÜRÜLER

