



DÜFED

DİCLE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

Dicle University Journal of Institute of Natural and Applied Science

Cilt / Volume 5 Sayı / Number 2 Ağustos / August 2016

ISSN: 2146 - 4693

e-ISSN: 2458 - 9330

<http://www.dufed.org>

Yazışma Adresi

Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ceylan Enstitüler Binası

21280 - DİYARBAKIR

Tel: +90 412 241 10 00 Dahili: 8450

e-posta: dufed@dicle.edu.tr



DİCLE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ
DICLE UNIVERSITY INSTITUTE OF NATURAL AND APPLIED SCIENCE JOURNAL

Cilt / Volume 5 Sayı / Number 2 Ağustos / August 2016

ISSN: 2146 - 4693
e-ISSN: 2458 - 9330

<http://www.dufed.org>

Sahibi / Owner

Dicle Üniversitesi Adına
Rektör Prof. Dr. Talip GÜL

Editörler / Editors

Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM
Doç. Dr. Z. Fuat TOPRAK
Prof. Dr. Akın BAYSAL

Yardımcı Editörler / Deputy Editors

Doç. Dr. Recep KARAKAŞ
Prof. Dr. Tuba BİÇER
Doç. Dr. Özlem TONÇER
Prof. Dr. Sema BAŞBAĞ
Doç. Dr. Ahmet BAYRAM
Doç. Dr. Feyyaz DURAP
Doç. Dr. Murat AYDEMİR
Doç. Dr. Yusuf Selim OCAK
Prof. Dr. Zekai ŞEN
Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ
Prof. Dr. Alper İLKİ
Prof. Dr. Ahmet DEMİR

Yayın Sekreterliği / Secretary

Dr. Cezmi KAYAN
Dr. Sümeyra Cevheroğlu ÇIRA
Arş. Gör. Ferhat ÇIRA
Arş. Gör. Önder ALBAYRAK

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Özgün Araştırma / Original Article

- Diyarbakır ikinci ürün şartlarında bazı silajlık mısır genotiplerinin verim ve verim unsurlarının belirlenmesi**
Determination of some silage maize genotypes yield and yield components as second crop in Diyarbakır conditions
Şehmus Atakul, Şerif Kahraman, Sevda Kılınç47
- Tane rengi ve protein miktarı yönünden F₅ makarnalık buğday (*Triticum durum* desf.) popülasyonlarının değerlendirilmesi**
*Evaluation of grain color and protein content in F₅ durum wheat (*Triticum durum* desf.) populations*
Ferhat Kızılgöçü, Cuma Akıncı, Behiye Tuba Biçer, Önder Albayrak, Mehmet Yıldırım 51
- Farklı çentik boyutlarına sahip alüminyum levhaların alüminyum yamalarla tamiri**
Repair of aluminum plates which has different sizes notch with aluminum patch
Edip Çetkin, Şemsettin Temiz.....56
- Mevcut bir yığma yapının farklı hızlı değerlendirme yöntemleri ile değerlendirilmesi**
Investigation of an existing masonry building with different rapid assessment method
İbrahim Baran Karaşin, Berfin Eren, Ercan IŞIK..... 70
- C4.5 Karar ağaçlarında genetik algoritma ile budama**
C4.5 Decision tree pruning using genetic algorithm
Abdülkadir Gümüüşçü, Ramazan Taşaltın, İbrahim Berkan Aydilek.....77

Derleme / Review

- Sivil amaçlı kullanılan patlayıcı maddelerin karakteristikleri, çevresel etkileri ve önlemler**
Characteristics of explosives used for civilian purposes, their effects on the environment and measures
Mehmet Gümüüşçü, Ayşe Cebe, Abdullah Erdinç, Sinan Uyanık..... 81

