



DÜFED

DİCLE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

Dicle University Journal of Institute of Natural and Applied Science

Cilt / Volume 6 Sayı / Number 2 Ağustos / August 2017

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 6 Sayı / Number 2 Ağustos / August 2017

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
Prof. Dr. Tuba BİÇER
Doç. Dr. Özlem TONÇER
Prof. Dr. Sema BAŞBAĞ
Doç. Dr. Ahmet BAYRAM
Prof. 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
Doç. Dr. Recep KARAKAŞ
Doç. Dr. Cezmi KAYAN
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA
Arş. Gör. Dr. Sümeyra Cevheroğlu ÇIRA
Arş. Gör. Önder ALBAYRAK

Yayın Sekreterliği / Secretary
Doç. Dr. Cezmi KAYAN
Arş. Gör. Dr. Ferhat ÇIRA
Arş. Gör. Dr. Sümeyra Cevheroğlu ÇIRA
Arş. Gör. Önder ALBAYRAK

Basım Yeri / Printing
Dicle Üniversitesi Basımevi, Diyarbakır

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Özgün Araştırma / Original Article

Diyarbakır İli antepfıstığı (*Pistacia vera* L.) bahçelerindeki zararlı böcek faunasının belirlenmesi
*Determination of the harmful insect fauna in pistachio (*Pistacia vera* L.) orchards in Diyarbakır Province*
Abdulkadir Şimşek, Halil Bolu..... 43

Akdeniz koşullarında, makarnalık buğdaylarda bayrak yaprak özellikleri ve bazı tarımsal karakterler arasındaki ilişkiler*
Relationships among flag leaf traits and some agronomical characters in durum wheats under Mediterranean conditions
Bilge Bahar, İbrahim Genç 59

Makarnalık buğdayda verim öğelerinin sıcaklık stresine tepkisi
Heat stress response of yield components in durum wheat
Sertaç Tekdal, Mehmet Yıldırım, Hasan Kılıç 69

Diyarbakır İlinde ipekböceği yetiştiriciliğinin genel durumu
General situation of silkworm breeding in diyarbakir
İlkay Barıtcı, Cemal Adıgüzel, Murat Kanat..... 77

Sığırlarda besi sonu ağırlığına besi başı ağırlığının etkisinin kovaryans analizi ile incelenmesi
Covariance analyses for effect of initial live weights on slaughtering live weight at the fattening process on cattle
Dudu Yazgan, Zeki Doğan, Kemal Yazgan 83

Havası alınmış yalıtım malzemelerinin sıcak su dağıtım borularında incelenmesi
Research on vacuum insulation panels (vip) on hot water distribution pipes
Hakan Keskin, Murat Dinçkurt, Aydoğan Özdamar 89

Elektrik motorlarının arıza tespitinin otomatik olarak yapılmasında kullanılan yapay öğrenme yöntemleri
Artificial learning methods for automatic fault detection in electric motors
Ferhat Çıra..... 95

Derleme / Review

Keçi yetiştiriciliğinde teke etkisinden yararlanma
Utilization of billy goat effect in goat breeding
H. Deniz Şireli..... 104

