



DÜFED

**DİCLE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ**

Dicle University Journal of Institute of Natural and Applied Science

Cilt /Volume 7 Sayı /Number 1 Nisan / April 2018

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
DICLEUNIVERSITYINSTITUTE OF NATURAL AND APPLIED SCIENCE JOURNAL

cilt/volume 7 Sayı/Number 1 Nisan/April 2018

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

<http://www.dufed.org>

Sahibi / Owner

Dicle Üniversitesi Adına Rektör

Prof. Dr. Talip GÜL

EDİTÖRLER / Editors

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

Yardımcı editörler / Deputy Editors

Prof. Dr. Tuba BİÇER
Doç. Dr. Özlem TONÇER
Prof. Dr. Sema BAŞBAĞ
Prof. 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. Önder ALBAYRAK

Yayın Sekreterliği / Secretary

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

Bitkisel Üretim / Plant Production

- Farklı fenolojik özelliklere sahip durum buğday genotiplerinin süne (*Eurygaster integriceps*) zararına mukavemet bakımından değerlendirilmesi**
*Evaluation in terms of resistance to sunn pest (*Eurygaster integriceps*) damage of durum wheat genotypes with different phenological characters*
Hasan Kılıç, Hüsnü Aktaş, Enver Kendal, Ahmet Altıkat, Turan Karahan, Vedat Karaca, Çetin Mutlu, Mehmet Duman.....1

- Kolzada (*Brassica napus* L.) farklı memeli cinsiyet hormonlarının fide gelişimi üzerine etkileri**
*Effects of different mammals sex hormones on development of seedling growth of rapeseed (*Brassica napus* L.)*
Gholamreza Jannati, Kamil Haliloglu, Arash Hossein Pour, Parisa Bolouri.....13

Hayvansal Üretim / Animal Production

- Diyarbakır damızlık sığır yetiştiricileri ve damızlık koyun keçi yetiştiricileri birliği özelinde hayvancılık destekleri hakkında üretici görüşlerinin belirlenmesi**
Determination of support benefit levels of Diyarbakir cattle breeders and sheep and goat breeders association
Songül Akin, Abdurrahman Kara, Muhittin Tutkun.....21

Tarım Makinaları / Agricultural Machinery

- Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P.Kumm.' da ürün elde etme süresi ve miktarı üzerine bazı yerel bitkisel atıkların etkisi**
*The effect of some local agricultural wastes over the yield duration and amount on the culture of *Pleurotus ostreatus* (Jacq. P.) Kumm*
Necla Gürsoy, Arzu Ünal, Ömer Faruk Yeşil, Semra Malkoç, Abdunnasır Yıldız.....27

- Çapa kültüründe farklı uç demiri genişliği ve çalışma hızının çeki kuvveti gereksinimi ve toprağı atma mesafesine etkisinin ayırık elamanlar yöntemiyle tahmini**
Estimation the effects of width and forward speed of the inter-row sweep on draft force and thrown soil distance by using discrete element method
Songül Gürsoy.....34

Kimya / Chemistry

- Farklı molaritede $Pb(NO_3)_2$ çözeltisi kullanılarak kimyasal banyo depolaması yöntemi ile elde edilen PbS filmlerin bazı fiziksel özellikleri**
Some physical properties of the PbS films obtained by chemical bath deposition using different molarity $Pb(NO_3)_2$ solution
Ayça Kıyak Yıldırım, Barış Altıokka.....42