



DÜFED

DİCLE ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

Dicle University Journal of Institute of Natural and Applied Science

Cilt / Volume 5 Sayı / Number 1 Nisan / April 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 1 Nisan / April 2016

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

<http://www.dufed.org>

Sahibi / Owner

Dicle Üniversitesi Adına
Rektör Prof. Dr. Ayşegül Jale SARAÇ

Baş Editörler / Editor-in-Chiefs

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

Editörler / Editors

Prof. Dr. Sema BAŞBAĞ
Prof. Dr. Tuba BIÇER
Doç. Dr. Özlem TONÇER
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

Yayın Sekreterliği / Secretary

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

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Özgün Araştırma / Original Article

- Farklı olgunlaşma grubuna giren patateslerin potansiyel tohumluk üretim alanlarına uyumu**
*Compatibility of potatoes (*Solanum Tuberosum L.*) from different maturation group with potential seed production areas*
Canan Kaya, Ahmet Metin Kumlay, Aydın Karakuş, Fırat Sefaoğlu 1
- Farklı azot dozlarının makarnalık buğday F₂ melez kombinasyonlarında bazı kalite parametreleri üzerine etkisi**
The effect of different nitrogen doses on some quality parameters in durum wheat F₂ hybrid combinations
Ferhat Kızılgeçi, Mehmet Yıldırım, Önder Albayrak, Fatma Başdemir, Cuma Akıncı..... 7
- Yerel fasulye (*Phaseolus vulgaris L.*) genotiplerinde bazı morfolojik özellikler arasındaki ilişkiler ve path analizi**
*Relationships between some morphological properties and path analysis in local bean (*Phaseolus vulgaris L.*) genotypes*
Fatih Öner, Ferda Özkorkmaz Atıcı, Nuri Yılmaz 15
- Toxic metals (Cd and Pb) levels in the muscle of commercially important fish, *Anguilla Anguilla* from Tersakan Stream Mugla (Turkey): Correlations between Cd and Pb concentrations with biological features**
Muğla Tersakan Çayı'nda yaşayan ekonomik önemi olan *Anguilla Anguilla*'nın kas dokusundaki toksik metal (Cd ve Pb) seviyeleri: Biyolojik özelliklerle Cd ve Pb konsantrasyonları arasındaki korelasyonlar
Cahit Kasımoğlu, Fevzi Yılmaz 26

Derleme / Review

- Türkiye'de ceviz (*Juglans regia L.*) üretimi ve yapılan seleksiyon çalışmaları konusunda bir araştırma**
*A research on walnut (*Juglans regia L.*) production in Turkey and the state of selection studies*
Mikdat Şimşek..... 19
- The feeding habits of *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758) inhabiting in Gökova Bay (Muğla)**
*Gökova Körfezi (Muğla)'nde yaşayan *Mugil cephalus* (Linnaeus, 1758)'un beslenme alışkanlıkları*
Cahit Kasımoğlu, Fevzi Yılmaz 34

Olgu Sunumu / Case Report

- Anaerobik biyofilm proseslerde organik yüklemeye bağlı mikrobiyal büyüme ve gelişim**
Microbial growth depending on organic loading rate in the anaerobic biofilm processes
Hakkı Gülşen..... 41

