



# DÜFED

DİCLE ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

Dicle University Journal of Institute of Natural and Applied Science

Cilt / Volume 4      Sayı / Number 1      Ekim / October 2015

**ISSN: 2146 / 4693**

**<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-mail: [dufed@dicle.edu.tr](mailto:dufed@dicle.edu.tr)



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

**Cilt / Volume 4    Sayı / Number 1    Ekim / October 2015**

**ISSN: 2146 / 4693**  
**<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  
Doç. Dr. Akın BAYSAL

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

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

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

<b>Relationships among flag leaf chlorophyll content, agronomical traits, and some physiological traits of winter wheat genotypes</b> <i>Kışlık buğdayda, bayrak yaprak klorofil içeriği ile tarımsal özellikler ve bazı fizyolojik özellikler arasındaki ilişkiler</i> Bilge Bahar .....	1
<b>Physiological performance of soybean germination and seedling growth under salinity stress</b> <i>Soyada tuzluluk stresinin çimlenme ve fide gelişimi üzerine fizyolojik tepkilerinin saptanması</i> Ayman El Sabagh, Abd Elhamid Omar, Hirofumi Saneoka, Celaleddin Barutçular .....	6
<b>Çift-melez F<sub>1</sub> döl kuşağında birinci el kütlü pamuk oranının kalıtımı</b> <i>Inheritance of the first harvest percentage of seed-cotton yield in double cross F1 generation</i> Remzi Ekinci, Sema Başbağ, Oktay Gençer .....	16
<b><i>Orchis sancta</i> L. tohumlarının in vitro koşullarda çimlenme, protokorm oluşumu ve bitkiye dönüşümü üzerine araştırmalar</b> <i>Germination, protocorm body formation and plantlet regeneration from <i>Orchis sancta</i> L. seeds in vitro</i> Hamdi Kamçı, Behiye Karakuş .....	24
<b>Bazı süs biberi genotiplerinin bitki özellikleri ve tohum çıkış performansları</b> <i>Maternal plant characteristics and emergence performance of some ornamental pepper genotypes</i> Kazım Mavi, Fikriye Mavi .....	31
<b>Kahramanmaraş İli Chrysopidae (Neuroptera) familyası türleri üzerinde faunistik çalışmalar</b> <i>Faunistical studies on species of the family Chrysopidae (Neuroptera) in Kahramanmaraş</i> Hakan Bozdoğan, Cengiz Bahadıroğlu .....	36
<b>Accumulation of coppermetal from waste water by using <i>Ceratophyllum demersum</i> L. (hornwort)</b> <i>Ceratophyllum demersum</i> L. (tilki kuyruğu) bitkisi kullanılarak atıksulardan bakır metalinin akümüülasyonu Yeşim Opak Kara .....	52
<b>The microelectronic parameters of Al /ZnO/p-Si/Al Schottky diode for solar cell applications</b> <i>Al/ZnO/p-Si/Al Schottky diyotunun güneş pili uygulamaları için mikroelektronik parametreleri</i> M Benhaliliba, YS Ocak, H Mokhtari, CE Benouis, MS Aida .....	55

