

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

BOLU ABANT İZZET BAYSAL UNIVERSITY
FACULTY OF AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES

ULUSLARARASI TARIM VE YABAN HAYATI
BİLİMLERİ DERGİSİ

INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND
WILDLIFE SCIENCES

Cilt	4	Sayı	2	2018
Volume		Issue		

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi	International Journal of Agricultural and Wildlife Sciences
Dergi web sayfası: http://dergipark.gov.tr/ijaws	Journal homepage: http://dergipark.gov.tr/ijaws

Baş Editör

Editor in Chief

Doç. Dr. Hakan KİBAR, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Editör Kurulu

Editorial Board

Prof. Dr. Mehmet Erhan GÖRE, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Handan ESER, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Beyhan KİBAR, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet ÖZTÜRK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa SÜRMEK, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir Ersin TEMİZEL, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Bahtiyar Buhara YÜCESAN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İhsan CANAN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yakup Erdal ERTÜRK, Iğdır Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihangir KİRAZLI, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SAUK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ferit SÖNMEZ, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Araş. Gör. Mehmet Zahit YEKEN, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi

Danışma Kurulu

Advisory Board

Prof. Dr. Maria Luisa BADENES, Valencian Institute for Agricultural Research
Prof. Dr. Wolfgang KREIS, Friedrich Alexander University
Prof. Dr. Halil KÜTÜK, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Shawn MEHLENBACHER, Oregon State University
Prof. Dr. Anita SOLAR, University of Ljubljana
Prof. Dr. Petru TOMITA, State Agrarian University of Moldova
Assoc. Prof. Dr. Sergey KARA, Komrat Devlet Universiteti
Assoc. Prof. Dr. Iurie MELNIC, State Agrarian University of Moldova
Assoc. Prof. Dr. Frieder MULLER, Friedrich Alexander University
Doç. Dr. İlker KILIÇ, Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman TEMEL, Iğdır Üniversitesi

Ürün Bilgisi (Product Information)

Yayıncı
Publisher

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Bolu Abant İzzet Baysal University

Sahibi (BAİBÜZDF Adına)
Owner (On Behalf of BAIBUZDF)

Prof. Dr. Vahdettin ÇİFTÇİ, Dekan (Dean)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Editor-in-Chief

Doç. Dr. Hakan KİBAR

Yardımcı Editör
Associate Editor

Doç. Dr. Bahtiyar Buhara YÜCESAN
Araş. Gör. Mehmet Zahit YEKEN

Yayın Dili
Language

Türkçe, İngilizce
Turkish, English

Yayın Aralığı
Frequency

Yılda iki kez yayınlanır
Published two times a year

Yayın Türü
Type of Publication

Hakemli yaygın süreli yayın
Double-blind peer-reviewed

Dergi ISSN
Journal ISSN

2149-8245 (Online)

Dergi Yönetim Adresi

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri
Dergisi
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi
14280, Bolu-TÜRKİYE

Journal Management Address

International Journal of Agricultural
and Wildlife Sciences
Bolu Abant İzzet Baysal University
Faculty of Agriculture and Natural Sciences
14280, Bolu-TURKEY

Telefon: +90 374 2534345

Faks: +90 374 2534346

E-posta: ijawseditor@ibu.edu.tr

Telephone: +90 374 2534345

Fax: +90 374 2534346

E-mail: ijawseditor@ibu.edu.tr

Tarandığı İndeksler

Indexed



İÇİNDEKİLER-CONTENTS

Bahçe Bitkileri/Horticultural Sciences

Organik Kestane Kabağı Yetiştiriciliğinde Farklı Budama Uygulamalarının Verim ve Kalite Üzerine Etkisi

Effect of Different Pruning Practices on Yield and Quality in Organic Winter Squash Cultivation
Harun ÖZER Aysun PEKŞEN 143 - 148

Marulda Bitkisel Özellikler, Bazı Kalite Özellikleri ve Elementler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi

Determination of the Interrelationships among Plant Properties, Some Quality Properties and Elements in Lettuce
Beyhan KİBAR 149 - 160

Narda (*Punica granatum* L.) Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi Kullanılarak SSR Markırlarının Geliştirilmesi

Development of SSR Markers by Using Next Generation Sequencing Technology in Pomegranate (*Punica granatum* L.)
Özhan ŞİMŞEK Dicle DÖNMEZ Burhanettin İMRAK Ahsen IŞIK ÖZGÜVEN Yıldız AKA KAÇAR 161 - 167

Klorofil Floresan Metodu ile Ayrılan Farklı Olgunluk Dönemlerindeki Biber Tohumlarında Canlılık Parametrelerinin Tespiti

Determination of the Viability Parameters in Pepper Seeds Separated by Chlorophyll Fluorescence Method at Different Maturation Periods
Bucu Begüm KENANOĞLU Havva DİNLER 168 - 177

Orta Karadeniz Bölgesi'nden Toplanan Kaldırayak (*Trachystemon orientalis* (L.) G. Don.) Genotiplerinin Morfolojik Karakterizasyonu

Morphological Characterization of Kaldırayak (*Trachystemon orientalis* (L.) G. Don.) Genotypes Collected From Central Black Sea Region
Mehtap ÖZBAKIR ÖZER Beyhan KİBAR 178 - 186

Bitki Koruma/Plant Protection

Determination of Plant Parasitic Nematodes in Potato Growing Areas in Bolu Province

Bolu İli Patates Üretim Alanlarında Bitki Paraziti Nematodların Belirlenmesi
Mustafa İMREN 187 - 192

Determination of Resistance in Winter Wheat Genotypes to the Dryland Root Rots Caused by *Fusarium culmorum* in Turkey

Kışlık Buğday Genotiplerinin Türkiye' de Kök Çürüklüğü Etmeni *Fusarium culmorum*'a Karşı Dayanıklılığının Belirlenmesi
Gül ERGİNBAŞ ORAKCI Alexey MORGOUNOV Abdelfattah Adnan DABABAT 193 - 202

A Survey of Public Opinion about Entomophagy in Erciyes University

Erciyes Üniversitesinde Entomofaji Hakkında Bir Kamuoyu Araştırması
Ebubekir YÜKSEL Ramazan CANHİLAL 203 - 208

Tarımsal Yapılar ve Sulama/Agricultural Structures and Irrigation

Bahçeli Bir Konut Örneğinde Yağmur Suyu Hasadı

Rain Water Harvesting in a Garden House Sample

Melike YALILI KILIÇ Merve Nur ABUŞ 209 - 215

Farklı Nem İçeriklerindeki Siyez Buğdayı Tohumlarının Karbondioksit Değişimleri ve Bazı Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi

Determination of Carbon Dioxide Changes and Some Mechanical Properties of Siyez Wheat Seeds in Different Moisture Content

Hakan KİBAR 216 - 223

Bursa Bölgesinde Faaliyet Gösteren Üç Adet Broiler İşletmesinin Karbon Ayak İzinin Tahminlenmesi

Estimation of Carbon Footprint of Three Broiler Houses Operated in Bursa Region

İlker KILIÇ Büşra YAYLI Aydın ELEKBEROV 224 - 230

Tarla Bitkileri/Field Crops

Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.)'nda Uçucu Yağ Oranı ve Kompozisyonu Üzerine Ontogenetik Varyabilitenin Etkisi

Effect of Ontogenetic Variability on Essential Oil Content and Its Components in Sage (*Salvia officinalis* L.)

Nimet KATAR Duran KATAR Doğan AYDIN Murat OLGUN 231 - 236

Tuzlu-Alkali Meralarda Yaygın Olarak Yetişen Çorak Çimi (*Puccinellia distans*) ve Sahil Ayrığı (*Aeluropus littoralis*) Bitkilerinin Farklı Gelişme Dönemlerindeki Besin İçeriklerinin Belirlenmesi

Determination of Nutritional Contents at the Different Development Stages of *Puccinellia distans* and *Aeluropus littoralis* Commonly Growing in Saline-Alkaline Pastures

Süleyman TEMEL 237 - 246

Tuz Stresinin Sorgum×Sudanotu Melezinde Çimlenme ve Fide Gelişim Özelliklerine Etkisi

The Effect of Salt Stress on the Germination and Seedling Growth Parameters in Sorghum×Sudangrass

Ayşe Özge ŞİMŞEK SOYSAL Gürkan DEMİRKOL Özlem ÖNAL AŞÇI Yeliz KAŞKO ARICI Zeki ACAR Nuri YILMAZ 247 - 252

Aydın İlinde Yetiştirilen Bazı Buğday Çeşitlerinin Tane Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi

Determination of Yield and Quality Performance of Some Wheat Varieties in the Aydın Province

Kübra BENLİ Yakup Onur KOCA 253 - 260

Assessment of Mineral Content Variations for Biofortification of the Bean Seed

Fasulye Tohumunun Biyofortifikasyonu için Mineral İçerik Varyasyonlarının Değerlendirilmesi

Mehmet Zahit YEKEN Hacer AKPOLAT Tolga KARAKÖY Vahdettin ÇİFTÇİ 261 - 269

Derleme/Review

Baklagillerde Kök, Nodül Oluşumu ve Azot Fiksasyonu Üzerine Bazı Küresel İklim Değişikliği Parametrelerinin Etkisi

Impact of Some Climate Change Parameters on Root, Nodule Formation and Nitrogen Fixation in Legumes

İlkay YAVAŞ Aydın ÜNAY 270 - 278