



# KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ  
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ



Cilt:16 No:1 Mayıs 2016

Vol:16 Issue:1 May 2016

E-ISSN 1309-4181



<b>Sahibi:</b> Prof. Dr. Seyit AYDIN Rektör	<b>Owner:</b> Prof. Dr. Seyit AYDIN Rector
<b>Genel Yayın Yönetmeni:</b> Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK Dekan	<b>General Publishing Manager:</b> Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK Dean
<b>Editör:</b> Prof. Dr. Temel SARIYILDIZ	<b>Editor:</b> Prof. Dr. Temel SARIYILDIZ
<b>Editör Yardımcısı:</b> Yrd. Doç. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Yrd. Doç. Dr. Gökhan ŞEN Dr. Alperen KAYMAKÇI	<b>Assistant to Editor:</b> Assist. Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Assist. Prof. Dr. Gökhan ŞEN Dr. Alperen KAYMAKÇI
<b>Dizgi Sorumluları</b>  Arş. Gör. Alper BULUT Arş. Gör. Çiğdem ÖZER Arş. Gör. Emre AKTÜRK Arş. Gör. Tutku ÜÇÜNCÜ Arş. Gör. Ekrem DURMAZ	<b>Compositors</b>  Res. Assist. Alper BULUT Res. Assist. Çiğdem ÖZER Res. Assist. Emre AKTÜRK Res. Assist. Tutku ÜÇÜNCÜ Res. Assist. Ekrem DURMAZ

**Danışma Kurulu / Advisory Board**

Dr. Ioan Vasile ABRUDAN	Transilvania University in Brasov	ROMANIA
Dr. Martin E. ALEXANDER	University of Alberta	CANADA
Dr. Mersudin AVDİBEGOVIĆ	University of Sarajevo	BOSNIA HERZOGEVINA
Dr. C. Marius BARBU	Hamburg University	GERMANY
Dr. Miguel CRUZ	CSIRO Ecosystem Sci. & Climate Adap. Flagship	AUSTRALIA
Dr. Marian DRAGOI	Suceava University	ROMANIA
Dr. Paulo M. FERNANDES	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	PORTUGAL
Dr. Raphael KLUMPP	Universität für Bodenkultur Wien	AUSTRIA
Dr. Marc Eric McDILL	The Pennsylvania State University	USA
Dr. Milko MILEV	University of Forestry	BULGARIA
Dr. András NAHLIK	University of Western Hungary	HUNGARY
Dr. Vilem PODRASZKY	Czech University of Life Science	CZECH REPUBLIC
Dr. Hideo SAKAI	The University of Tokyo	JAPAN
Dr. Metin SARIBAŞ	Bartin University	TURKEY
Dr. Rachid TELLAL	Université Chouaib Doukkali	MOROCCO
Dr. Mustafa Fehmi TÜRKER	Karadeniz Technical University	TURKEY
Dr. Vasileios VASILEIOU	Aristotle University	GREECE
Dr. Zeki YAHYAOGLU	Karadeniz Technical University	TURKEY
Dr. Ahmet YEŞİL	Istanbul University	TURKEY
Dr. Oğuz YILMAZ	Ankara University	TURKEY
Dr. Hasan VURDU	Kastamonu University	TURKEY
Dr. Tetsuhiko YOSHIMURA	Shimane University	JAPAN
Dr. Efi Yuliati YOVI	Bogor Agricultural University	INDONESIA
Dr. Nicolescu NOROCEL	Transilvania University in Brasov	ROMANIA
Dr. Ayhan ÖZÇİFCİ	Karabuk University	TURKEY



## İÇİNDEKİLER/ CONTENTS

### Makaleler / Articles

İstanbul Tarihi Yarımada Peyzaj Düzenlemelerinde Kullanılan Odunsu Bitkiler Üzerine Bir Araştırma...	1
A Research on Use of Woody Plants of Istanbul Historical Peninsula Landscape Design Areas.....	
Doğanay YAYIM YENER	
Pulp and Paper Production from Bitter Orange ( <i>Citrus aurantium</i> L.) Woods with Soda-AQ Method)....	14
Turunç ( <i>C. aurantium</i> ) odunlarından Soda-AQ Yöntemi ile Kağıt Hamuru ve Kağıt Üretimi.....	
Ahmet TUTUS, Mustafa CICEKLER, Nazmiye KUCUKBEY	
Bartın İli Kavak Zararlılarına Yeni Katkılar.....	19
The New Contributions to Poplar Pests of Bartın.....	
Yafes YILDIZ	
A Morphological and Anatomical Study on Endemic <i>Campanula davisii</i> Turrill (Campanulaceae) in Turkey.....	27
Türkiye'de Yetişen Endemik <i>Campanula davisii</i> Turrill (Campanulaceae) Üzerine Morfolojik ve Anatomik Bir Çalışma.....	
Emine ALÇITEPE	
Markov Zinciri Modeli Kullanılarak Kahramanmaraş İli İçin Gelecekteki Hidrolojik Kuraklık Olasılıklarının Belirlenmesi.....	34
Determining Hydrological Drought Probability in Future Using Markov Chain Model for Kahramanmaraş City.....	
Mahmut REİS, Hurem DUTAL	
Kayseri Cumhuriyet Mahallesi Yaya Bölgesi Tasarımının İrdelenmesi Ve Kullanıcı Tercihlerinin Belirlenmesi.....	44
An Analysis of the Design of Kayseri Cumhuriyet Neighborhood Pedestrian Zone and Determining the Preferences of Users.....	
Aslıhan ERDOĞAN	
Genç Odası Mekâni ve İç Donatı Elemanlarının Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi: ODTÜ Biyoloji ve Gıda Mühendisliği Bölümleri Örneği.....	54
Determination of the Design Criteria for Teenage Room Interiors and Interior Elements: METU Biology and Food Engineering Departments Sample .....	
Kubulay ÇAGATAY, Necmi KAHRAMAN, Kemal YILDIRIM	
Çiplak Köklü Kokulu Ardiç ( <i>Juniperus foetidissima</i> Wild.) Fidanlarında Su Potansiyeli Bileşenlerinde Oluşan Dönemsel Değişimler.....	
Seasonal changes in water potential components of bareroot Stinking juniper ( <i>Juniperus foetidissima</i> Wild.) Seedlings.....	
İbrahim ARSLAN, Ayşe DELİGÖZ	

Corythucha ciliata (Say, 1832)'nın (Heteroptera, Tingidae) Kastamonu Şehir Merkezinde Bulunan Platanus orientalis L. Türü Üzerindeki Yoğunluğunun Araştırılması.....	74
Research of Density of Corythucha ciliata (Say, 1832) (Heteroptera, Tingidae) on Platanus orientalis L. Species Present in Kastamonu Centrum.....	
Ibrahim KÜÇÜKBASMACI, Selime ŞAHİN, Gürzade EKER	
Effect of Pleurotus ostreatus White-rot fungi on Chemical Properties of Beech (Fagus orientalis) Wood Chips.....	83
Pleurotus ostreatus Beyaz Çürüklük Mantarının Kayın (Fagus orientalis) Yongalarının Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi.....	
Saim ATEŞ, Damla Didem AKYILDIZ, Çağrı OLGUN	
Merkezi Yerleştirme Sonuçlarına Göre Orman Endüstri Mühendisliğinin Tercih Edilme Durumunun Değerlendirilmesi.....	90
An Assessment of the Conditions for Students' Choice of Forest Industry Engineering According to Central Placement Results.....	
Tarık GEDİK, Halil İbrahim ŞAHİN, Muhammet ÇİL	
Türkiye'de Hükümetlerin Orman Kaynakları Yönetimi ve İşletmeciliğine Yönelik Bazı Uygulamalarının İrdelenmesi(1961-2012 Dönemi).....	96
Examination of Some Forest Resources Management and Administration Practices of Governments in Turkey (1961-2012 Period).....	
Ahmet Köksal COŞKUN, Atakan ÖZTÜRK, Mustafa Fehmi TÜRKER	
Bartın Kent Ormanının Karbon Tutma, Oksijen Üretimi ve Rekreasyonel Açıdan Değerlendirilmesi.....	111
Evaluation of Bartın Urban Forest in Terms of Carbon Storage, Oxygen Production and Recreation.....	
Birsen DURKAYA, Banu BEKCİ, Tuğrul VAROL	
Botanik Bahçelerinde Ziyaretçi Tercihlerinin Belirlenmesi 'Nezahat Gökyigit Botanik Bahçesi Örneği'.....	120
Determination of Visitor Preferences in Botanic Gardens 'Case of Nezahat Gokyigit Botanic Garden'	
Banu KARAŞAH, Mustafa VAR	
Two New Genus Records for Turkish Helotiales.....	131
Türkiye Helotiales'leri İçin İki Yeni Cins Kaydi .....	
İlgaz AKATA, Abdullah KAYA, Yasin UZUN	
Milli Parkların Koruma Yapısının Ekolojik Duyarlılık Analizi ile Ortaya Konması: Altındere Vadisi Milli Parkı Örneği.....	135
Revealing the Protection Structure of National Parks through Ecological Sensitivity Analysis: Example of Altındere Valley National Park .....	
Ertan DÜZGÜNEŞ, Öner DEMİREL	
Çimento Toz Emisyonlarının Bazı Bitkilerin Yapı ve Metabolitlerine Etkileri .....	147
Effects of Some Plants Structure and the Metabolites of Cement Dust Emissions .....	
Yalçın Kemal BAYHAN	
Pleurotus ostreatus'un Doğal ve Kültür Formlarının Antimikrobral Aktiviteleri ve Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi.....	153
Determination of Mineral Content and Antimicrobial Activity of Natural and Cultural Forms of Pleurotus ostreatus.....	
Mustafa SEVİNDİK, Hasan AKGÜL, Selami GÜNAL, Muhittin DOĞAN	
Safranbolu İlçesi (Karabük) Bryofit Florası.....	157
The Bryophyte Flora of Safranbolu District (Karabük).....	
Bilun SARI, Muhammet ÖREN	
Orman Yangınları ve Orman Amenajman Planları.....	169
Forest Fires and Forest Management Plans.....	
İsmail BAYSAL, Ertuğrul BİLGİLİ, Emin Zeki BAŞKENT	

---

Vacsol-Aqua ile Emprenye Edilmiş Bazı Ağaç Malzemelerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Yapışma Direnç Özellikleri Bonding Strength and Surface Roughness Properties of Wood Materials Impregnated with Vacsol-Aqua .....	181
Hakan KESKİN, H. İsmail KESİK, Fatih TEMEL, Yasemin ÖZTÜRK	
Inter- and Intra-Specific Variation in Anatomical and Morphological Shapes and Biochemical Ratios of Sun, Intermediate and Shade Leaves from Three Deciduous Tree Species.....	190
Geniş Yapraklı Üç Ağaç Türünün Güneş, Orta ve Gölge Yaprak Kategorilerinin Anatomik ve Morfolojik Şekillerinin ve Biyokimyasal Oranlarının Türler-arası ve Tür-içi Değişimi.....	
Temel SARIYILDIZ	
Karbon Nanotüp ile Güçlendirilen Ahşap Polimer Nanokompozitlerin Uzun Süreli Su Alma Davranışlarının Belirlenmesi.....	216
Long Term Water Absorption Behaviours of Wood Polymer Nanocomposites Reinforced with Carbon Nanotubes.....	
Alperen KAYMAKCI	
Düzce Kenti Yaya Bölgelerinin Gürültü Farklarının İncelenmesi.....	225
Investigation of Noise Differences of Pedestrian Zones in Düzce.....	
Özgür YERLİ	
Peyzaj Çalışmalarında Kullanılan Bazı Bitkilerde Klorofil Miktarının Değişimi.....	239
Changes in the Amount of Chlorophyll in Some Plants of Landscape Studies.....	
Mehmet ÇETİN	
Herbalist-Customer Profile in Medicinal and Aromatic Herbs Trade: A Case Study of Kahramanmaraş, Turkey Tİbbi ve Aromatik Bitki Ticaretinde Aktar - Müşteri Profili: Kahramanmaraş İli Örneği.....	246
Sefa AKBULUT, Zafer Cemal ÖZKAN	
Doğal Liflerin Otomotiv Sanayinde Kullanımı.....	253
A review on the Uses of Natural Fibers in Automotive Industry.....	
Ayfer DÖNMEZ ÇAVDAR, Sevda BORAN	
Polycaprolactone (PCL) Based Polymer Composites Filled Wheat Straw Flour.....	264
Buğday Sapı Unu Katkılı Polikaprolaktone (PCL) Esaslı Polimer Kompozitler.....	
Kadir KARAKUS, Fatih MENGELOĞLU	
Effect of Stocking Rate on Forage Availability and Growth Performance of Goat Kids in Mediterranean Kermes Oak Shrublands.....	269
Akdeniz Kermes Meşesi Makilik Alanlarında Otlatma Kapasitenin Yem Varlığına ve Oğlakların Gelişim Performansına Etkisi .....	
Turkay TURKOGLU, Sultan BEKİROĞLU, Ahmet TOLUNAY	
Cordyceps militaris, The First Record From Family Cordycipitaceae in Turkey.....	280
Cordyceps militaris, Cordycipitaceae Familyası'ndan Türkiye'den İlk Kayıt.....	
İlgaz AKATA, Şanlı KABAŞTEPE, Hasan AKGÜL	
Yüksek Yoğunluklu Polietilen (YYPE) Esaslı Polimer Kompozitlerin Mekanik Özellikleri Üzerine Nişasta Oranının Etkisi.....	285
The Effect of Starch Loading on Mechanical Properties of High Density Polyethylene (HDPE) Based Polymer Composites.....	
Kadir KARAKUŞ, Fatih MENGELOĞLU	
Dizüstü Bilgisayarların Masa Üstünde Kullanımının Kullanıcı Gözünden ve Antropometrik Açıdan Değerlendirilmesi (Karadeniz Teknik Üniversitesi Örneği).....	293
Evaluation of Anthropometric Perspective and User Perception of the Usage of Notebook Computers on Desks (A Case Study of Karadeniz Technical University).....	
Kemal ÜÇUNCÜ, Tutku ÜÇUNCÜ	

---