



KASTAMONU UNIVERSITY
JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ

Cilt : 16 No :2 Kasım 2016

Vol:16 Issue:2 Nov 2016

E-ISSN 1309-4181



Sahibi: Prof. Dr. Seyit AYDIN Rektör	Owner: Prof. Dr. Seyit AYDIN Rector	
Genel Yayın Yönetmeni: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK Dekan	General Publishing Manager: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK Dean	
Editör: Prof. Dr. Temel SARIYILDIZ	Editor: Prof. Dr. Temel SARIYILDIZ	
Editör Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Yrd. Doç. Dr. Gökhan ŞEN Yrd. Dr. Alperen KAYMAKCI	Assistant to Editor: Assist. Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Assist. Prof. Dr. Gökhan ŞEN Assist. Prof. Dr. Alperen KAYMAKCI	
Dizgi Sorumluları Arş. Gör. Alper BULUT Arş. Gör. Çiğdem ÖZER Arş. Gör. Emre AKTÜRK Arş. Gör. Tutku ÜÇÜNCÜ Arş. Gör. Ekrem DURMAZ	Compositors 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 AVDİBEGOVIÇ	University of Sarajevo	BOSNIA HERZEGOVINA
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	Bartın 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 YAHYA OGLU	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

Araştırma Makaleleri / Research Articles

Orman Amenajman Planlarının Konumsal Simülasyon Modeli İle Hazırlanması.....	306
Preparing Forest Management Plans With Spatial Simulation Model.....	
Ali İhsan KADIOĞULLARI, Sedat KELEŞ, Emin Zeki BAŞKENT, Özkan BİNGÖL	
Büyükçay Havzası'nın (Elazığ) Erozyon Risk Haritasının Hazırlanması.....	319
Forming Of Erosion Risk Map of Büyükçay Basin (Elazığ)	
Vedat AVCI, Alaaddin YÜKSEL	
Rekreasyonel Alan Kullanım Taleplerinin Belirlenmesi: Erzincan kenti örneği.....	336
Determination of Recreation Area Using Demands : Erzincan City Sample.....	
Azapay Ümmühan YALÇINYAVUZ, Sevgi YILMAZ	
Borçka Barajı Gölü ve Çevresi Rekreasyonel Alan Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi.....	348
Determination Of The Borcka Dam Reservoir Recreational Area Usage.....	
Zehra EMİNAĞAOĞLU, Hilal SURAT, Ayşe YAVUZ ÖZALP, Yasin K. YAMAN	
Application of ISO/TS 16949:2009 in Forest Products Industry.....	362
Orman Ürünleri Endüstrisinde ISO/TS 16949:2009'un Uygulanması.....	
Ertan SOLAK, Derya SEVİM KORKUT	
Odun Esaslı Levha Sektörünün Dış Ticaret Analizi ve Tahmini.....	370
The Analysis and Estimate of Wood-Based Panel Foreign Trade.....	
İbrahim YILDIRIM, Cumhur ALEVLİ, Kadri Cemil AKYÜZ	
Evaluation of the Possibilities for Cellulose Derivatives in Food Products.....	383
Gıda Ürünlerinde Selüloz Türevlerinin Değerlendirilme Olanakları.....	
Ahmed M. A. HAMAD, Saim ATES, Ekrem DURMAZ	
Orman Ürünleri Endüstrisinde Toplam Verimli Bakım Faaliyetlerinin İncelenmesi; İnegöl Örneği.....	401
Investigation of Total Productive Maintenance Facilities in Forest Products Industry, Example of İnegöl.....	
Birsu BOZKURT KÜÇÜK, Derya SEVİM KORKUT	
Kentsel Peyzaj Yapılarında Zemin Geçirimsizliği Üzerine Bir Araştırma: Tekirdağ Örneği.....	412
A Study on Ground Permeability of the Urban Landscape Structures: The Case Study of Tekirdağ.....	
Aslı KORKUT, Pınar GÜLTÜRK, Tuğba ÜSTÜN TOPAL	
Pollen Morphology of <i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertner subsp. <i>glutinosa</i> (Betulaceae).....	423
<i>A. glutinosa</i> (L.) Gaertner subsp. <i>glutinosa</i> 'nın (Betulaceae) Polen Morfolojisi.....	
İlginc KIZILPINAR TEMIZER, Zafer TURKMEN	
Farklı Koşullarda Saklanan Taşköprü Sarımsağında Bazı Kimyasal Özelliklerin Belirlenmesi.....	427
Determining of Some Chemical Properties in Taşköprü Galic Stored in Different Conditions.....	
Nezahat TURFAN, Aslı KURNAZ, Mehtap ALAY, Temel SARIYILDIZ	

Effects of Driving Torques on Direct Screw Withdrawal Resistance in OSB.....	438
Yönlendirilmiş Yonga Levhalarda Vidalama Torklarının Vida Çekme Direnci Üzerine Etkisi.....	
Onder TOR, Samet DEMİREL, Lingling HU, Jilei ZHANG	
Kastamonu Yöresi Beyler ve Karaçomak Barajı Gölü Sucul Kuşları.....	447
Aquatic Birds of Beyler and Karaçomak Dam Lake in Kastamonu Province.....	
Abdullah UGIŞ, Erol AKKUZU, Özkan EVCİN	
Orman Yangın İşçilerinin İzometrik Kavrama Kuvveti Üzerine Bir Araştırma.....	463
A Study on the Determining the Isometric Hand Grip Strength of Fireworkers.....	
Korhan ENEZ	
Uzun Nakliyat Araçlarının Kullanımına Uygun A Tipi Orman Yolu Planlanacak Geçkilerin Belirlenmesi: Küre Orman İşletme Şefliği Örneği.....	474
Determination of Routes as Type-A Forest Roads for Long Haulage Vehicles: Küre Forest Sub-District Directorate.....	
Çiğdem ÖZER GENÇ, Burak ARICAK	
Japon Ruhunda Bahçe Yaratmak.....	485
Garden Design in Japanese Spirit.....	
H. Sanem ÇINAR ALTINÇEKİÇ	
Isı Şoku Protein Ailesinden Hsp70 Genlerinin Okaliptüs Genomunda Saptanması ve Karakterizasyonu.....	497
Determination and Characterization of Hsp70 Genes from Heat Shock Protein Family in Eucalyptus Genome.....	
Yasemin ÇELİK ALTUNOĞLU	
A Case Study: Assessing The Current Situation Of Forest Products Industry in Taşköprü Through Swot Analysis and Analytic Hierarchy Process.....	510
Bir Vaka Çalışması: Taşköprü Orman Ürünleri Sektörünün Güncel Durumunun SWOT Analizi ve Analitik Hiyerarşi Süreci ile Değerlendirilmesi.....	
Bahadır Çağrı BAYRAM, Tutku ÜÇÜNCÜ	
Devlet Orman İşletmelerinin Etkinlik Düzeylerinin Ölçülmesi: Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği.....	515
Evaluation of Efficiency of State Forest Enterprises (SFE): Sample of Eastern Black Sea Region.....	
Mahmut M. BAYRAMOĞLU, Devlet TOKSOY	
Arazi Kullanım Sınıfları İçin Farklı Kontrollü Sınıflandırma Algoritmalarının Karşılaştırılması.....	528
Comparison of Different Supervised Classification Algorithms for Land Use Classes.....	
Sinan BULUT, Alkan GÜNLÜ	
Pavlonya Odununun Tutkallı Lamine Kereste Üretiminde Orta Tabakada Kullanım Olanakları.....	536
Utilization of Paulownia Wood as Core Layer in Glued Laminated Timber.....	
Türker DÜNDAR, Alperen KAYMAKCI, Ayberk AYDOĞMUŞ	
Chemical Modification of Spruce Wood with Combination of Mesityl Chloride and Poly (ϵ -caprolactone) for Improvement of Dimensional Stability and Water Absorption Properties.....	541
Ladin Odununun Boyutsal Stabilesini ve Su Alma Özelliklerinin İyileştirilmesi için Mesil Klorür ve poli(ϵ - kaprolaton) Kombinasyonu ile Kimyasal Modifikasyonu.....	
Mahmut A. ERMEYDAN	
Influence of Natural Dyes on Surface Roughness of Eastern Redcedar.....	553
Doğal Boyaların Kırmızı Doğu Sediri Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi.....	
Osman GOKTAS, Mehmet YENİOCAK	
Böcek Tahribatına Uğramış Gökmar Odunlarının Odun Plastik Kompozit Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması.....	559
Investigation of Produce Wood Plastic Composite Reinforced with Insect-Damaged Fir Wood.....	
Türker GÜLEÇ, Alperen KAYMAKCI	

Düzce İlinde Yırtıcı Memeli Türlerin Zamansal ve Mekânsal Dağılımı.....	568
Spatial and temporal distribution of Carnivora (Mammalia) species in Düzce Province.....	
Akif KETEN	
Attack Density and Distribution of <i>Dendroctonus micans</i> (Kugelann) in Standing and Felled Oriental Spruce Trees.....	575
<i>Dendroctonus micans</i> (Kugelann)'in Dikili ve Kesilen Doğu Ladini Ağaçlarındaki Saldırı Yoğunluğu ve Dağılımı.....	
Gonca Ece ÖZCAN, Hazan ALKAN AKINCI, Mahmut EROĞLU	
Uludağ Gökarnı ve Sarıçam İbrelerrinin Bazı Kimyasal Bileşiklerinin Meşçere Yaşına ve Bazı Toprak Özelliklerine Bağlı Olarak Değişimi.....	583
Variation in Some Chemical Compounds of the Uludağ fir and Scots Pine Needles in relation to Stand Age and Some Soil Properties.....	
Nezahat Turfan, Gamze Savacı, Temel Sarıyıldız	
Kastamonu Orman Ürünleri Endüstrisinde Kuruluş Yeri Seçimini Etkileyen Faktörlerin AHP Metodu İle İncelenmesi.....	599
Evaluation via AHP of Factors Affecting Facility Location Selection in Forest Products Industry.....	
Tutku ÜÇÜNCÜ, Bahadır Çağrı BAYRAM	
Kastamonu Yöresi Kavak Zararlıları.....	607
Poplar Pests in Kastamonu Region.....	
Sabri ÜNAL, Fazıl SELEK, Mustafa YAMAN	
Yapı Kerestelerinde Eğilme Özelliklerinin İncelenmesinde Akustik Esaslı Tahribatsız Test Yöntemlerinin Karşılaştırılması.....	616
Comparison Of Acoustic-Based Nondestructive Test Methods For Assessing The Bending Properties Of Lumbers.....	
Hızır Volkan GÖRGÜN, Türker DÜNDAR	
İnebolu Orman İşletme Müdürlüğündeki Anadolu Kestanesi (<i>Castanea sativa</i> Mill.) Ormanlarının Meşçere Kuruluşu ve Doğal Gençleşme Örnekleri.....	622
The Stand Structure of the Anatolian Chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) Forests and Samples of Natural Regeneration in Inebolu Forestry Enterprise.....	
Osman TOPAÇOĞLU, Esra Nurten YER, Recep BAYCAN	
Yangın Gözetleme Kulesinde Görev Yapan İşçilerde Görülen Rahatsızlıklar.....	632
Disorders Seen in Fire Lookout Personnel Working in Fire Watch Towers.....	
Neşe GÜLCİ, Hasan SERİN, Abdullah Emin AKAY	
İklim Değişikliği Konusunda Orman Fakültesi Öğrencilerinin Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi (Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Örneği).....	640
Yavuz GÜLOĞLU, Alper BULUT	

