



KASTAMONU UNIVERSITY
JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ



Cilt:18 No:2 Eylül 2018

Vol:18 Issue:2 September 2018

E-ISSN 1309-4181

Sahibi: Prof. Dr. Seyit AYDIN Rektör	Owner: Prof. Dr. Seyit AYDIN Rector	
Genel Yayın Yönetmeni: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	General Publishing Manager: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	
Editör: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	Editor: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	
Editör Yardımcısı: Doç. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ŞEN Dr. Öğr. Üyesi Alperen KAYMAKÇI	Assistant to Editor: Assoc. Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Assist. Prof. Dr. Gökhan ŞEN Assist. Prof. Dr. Alperen KAYMAKÇI	
Dil Editörleri: Dr. Öğr. Üyesi Ferhat KARA Dr. Öğr. Üyesi Önder TOR	Language Editors: Assist. Prof. Dr. Ferhat KARA Assist. Prof. Dr. Önder TOR	
Dizgi Sorumluları Dr. Öğr. Üyesi Alper BULUT Arş. Gör. Orman Emre ÖZKAN Arş. Gör. Mehmet SEKİ Arş. Gör. Ekrem DURMAZ Arş. Gör. Tutku ÜÇÜNCÜ	Compositors Assist. Prof. Dr. Alper BULUT Res. Assist. Osman Emre ÖZKAN Res. Assist. Mehmet SEKİ Res. Assist. Ekrem DURMAZ Res. Assist. Tutku ÜÇÜNCÜ	
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 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	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 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 Yuliatı YOVI	Bogor Agricultural University	INDONESIA
Dr. Nicolescu NOROCEL	Transilvania University in Brasov	ROMANIA
Dr. Ayhan ÖZÇİFCİ	Aksaray University	TURKEY

İÇİNDEKİLER/ CONTENTS

Makaleler / Articles

The plant species used as edge elements and their usage types: The case of KTU campus Sınır elemanı olarak kullanılan bitkiler ve kullanım işlevleri; KTÜ kampüsü Emine T. EREN, Tuğba DÜZENLİ, Elif Merve ALPAK	108
Variations in the number of genital setae in <i>Raphignathus hecmatanensis</i> species (Acari: Raphignathidae) <i>Raphignathus hecmatanensis</i> (Acari: Raphignathidae) türünde görülen genital kıl sayısındaki varyasyonlar Mustafa AKYOL	121
Antimicrobial activity of <i>Isothecium alopecuroides</i> and potential effect of some climate elements on the activity of this bryophyte sample <i>Isothecium alopecuroides</i> 'in antimikrobiyal aktivitesi ve bazı iklim elemanlarının bu briyofit örneğinin aktivitesi üzerine potansiyel etkisi Ergin Murat ALTUNER, Barbaros ÇETİN	126
Research on current planting of İstanbul O-1, O-2 highways, and some connection roads İstanbul O-1, O-2 otoyolları ve bazı bağlantı yollarının güncel bitkilendirmelerine ilişkin araştırmalar Hilal TÜRKDOĞDU, T. Hakan ALTINÇEKİÇ	138
Macrofungi determined in Yuvacık Basin (Kocaeli) and its close environs Yuvacık Havzası (Kocaeli) ve yakın çevresinden belirlenen makrofunguslar İlgaz AKATA, Şanlı KABAĞTEPE, Mustafa SEVİNDİK, Hasan AKGÜL	152
Effects of cross-sectional shape on the bending strength in furniture joints Yuvarlak ve kare kesitli mobilya bağlantı elemanlarının eğilme direncinin karşılaştırılması Mehmet ACAR, Harun DİLER, Yusuf Ziya ERDİL	164
Assessing forest fire behavior simulation using FlamMap software and remote sensing techniques in Western Black Sea Region, Turkey Batı Karadeniz Bölgesinde FlamMap yazılımı ve uzaktan algılama teknikleri kullanılarak orman yangın davranışı simülasyonunun değerlendirilmesi Mehmet YAVUZ, Bülent SAĞLAM, Ömer KÜÇÜK, Aydın TÜFEKÇİOĞLU	171
Evaluation of potassium humate material in wood-plastic composite production Ahşap-plastik kompozit üretiminde potasyum humat maddesinin değerlendirilmesi Nasır NARLIOĞLU, Tufan SALAN, Eyyüp KARAOĞUL, Mehmet Hakkı ALMA	189
Heat treated wood-filled styrene maleic anhydride (SMA) copolymer composites Isıl işlem odun dolgulu stiren maleik anhidrit kopolimer kompozitleri Mustafa ZOR, Alper KIZILTAS, Lu WANG, Douglas J. GARDNER	203
Survey for the detection of <i>Bursaphelenchus</i> insect-vector species in the western part of Turkey Türkiye'nin Batı Bölgelerinde <i>Bursaphelenchus</i> Türlerinin Taşıyıcı Böceklerinin Tespitine Yönelik Arazi Taramaları Mehmet DAYI, Süleyman AKBULUT	215

Chemical composition and antimicrobial activity of <i>Myristica fragrans</i> & <i>Elettaria cardamomum</i> essential oil	225
<i>Myristica fragrans</i> ve <i>Elettaria cardamomum</i> uçucu yağlarının kimyasal bileşimi ve anti mikrobiyal aktivitesi	
Osman Emre ÖZKAN, Çağrı OLGUN, Betül GÜNEY, Mahmut GÜR, Kerim GÜNEY, Saim ATEŞ	

Research Note

Influence of climatic conditions on microsporidiosis that originated from <i>Rugispora istanbulensis</i> in Elm Leaf Beetle, <i>Xanthogaleruca luteola</i> Muller (Coleoptera: Chrysomelidae)	230
Karaağaç yaprak böceği, <i>Xanthogaleruca luteola</i> Muller (Coleoptera: Chrysomelidae)' da <i>Rugispora istanbulensis</i> kaynaklı microsporidiosis üzerine iklim koşullarının etkisi	
Çağrı BEKİRCAN, Onur TOSUN, Hilal BAKİ	

