



KASTAMONU UNIVERSITY  
JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ  
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ



Cilt:20 No:2 Eylül 2020

Vol:20 Issue:2 September 2020

E-ISSN 1309-4181



|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>Sahibi:</b><br>Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL<br>Rektör   | <b>Owner:</b><br>Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL<br>Rector   |                    |
| <b>Genel Yayın Yönetmeni:</b><br>Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL  | <b>General Publishing Manager:</b><br>Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL  |                    |
| <b>Editör:</b><br>Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK  | <b>Editor:</b><br>Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK   |                    |
| <b>Editör Yardımcıları:</b><br>Doç. Dr. Gonca Ece ÖZCAN<br>Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI<br>Doç. Dr. Ferhat KARA<br>Doç. Dr. Önder TOR<br>Dr. Öğr. Üyesi Alper BULUT        | <b>Assistant to Editors:</b><br>Assoc. Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN<br>Assoc. Prof. Dr. Alperen KAYMAKCI<br>Assoc. Prof. Dr. Ferhat KARA<br>Assoc. Prof. Dr. Önder TOR<br>Assist. Prof. Dr. Alper BULUT |                    |
| <b>Dil Editörleri:</b><br>Doç. Dr. Ferhat KARA<br>Doç. Dr. Önder TOR  | <b>Language Editors:</b><br>Assoc. Prof. Dr. Ferhat KARA<br>Assoc. Prof. Dr. Önder TOR   |                    |
| <b>Dizgi Sorumluları:</b><br>Arş. Gör. Dr. Osman Emre ÖZKAN<br>Arş. Gör. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ<br>Arş. Gör. Mehmet SEKİ<br>Arş. Gör. Ekrem DURMAZ<br>Arş. Gör. Büşra KALLEÇİ | <b>Compositors:</b><br>Res. Assist. Dr. Osman Emre ÖZKAN<br>Res. Assist. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ<br>Res. Assist. Mehmet SEKİ<br>Res. Assist. Ekrem DURMAZ<br>Res. Assist. Büşra KALLEÇİ                     |                    |
| <b>Editör Kurulu / Editorial Board</b>  |  |                    |
| Dr. Ioan Vasile ABRUDAN   | Transilvania University in Brasov  | ROMANIA            |
| Dr. Martin E. ALEXANDER   | University of Alberta  | CANADA             |
| Dr. Mersudin AVDİBEGOVİÇ  | 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 AltoDouro   | PORTUGAL           |
| Dr. Raphael KLUMPP  | Universität für Bodenkultur Wien   | AUSTRIA            |
| 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. Rachid TELLAL   | Université Chouaib Doukkali  | MOROCCO            |
| Dr. Mustafa Fehmi TÜRKER  | Karadeniz Technical University   | TURKEY             |
| Dr. Vasileios VASILEIOU   | Aristotle University   | GREECE             |
| Dr. Ahmet YEŞİL   | Istanbul 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             |
| Dr. Salim HIZIROĞLU   | Oklohama State University  | USA                |
| Dr. Chris CIESZEWSKI  | University of Georgia  | USA                |
| Dr. Pinliang DONG   | University of Texas  | USA                |
| Dr. Jianbang GAN  | Texas A&M University   | USA                |
| Dr. Latif KALIN   | Auburn University  | USA                |
| Dr. Jilei ZHANG   | Mississippi State University   | USA                |
| Dr. George N. ZAIMES  | Technological Educational Institute of Kavala  | GREECE             |
| Dr. Ilgaz AKATA   | Ankara University  | TURKEY             |

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Makaleler / Articles

|   |     |
|---|-----|
| Effect of Sowing Type and Seedbed Density on The Morphological Characteristics of Narrow-Leaved Ash Seedlings in Different Nurseries  | 74  |
| Farklı Fidanlıklarda Ekim Şekli ve Yetiştirme Sıklığının Dar Yapraklı Dişbudak Fidanlarının Morfolojik Özelliklerine Etkisi<br>Cemal FİDAN, Ali Kemal ÖZBAYRAM, Hazin CEMAL GÜLTEKİN, Hülya TAMYÜKSEL   |     |
| Myxomycetes Diversity of Belen Region of Hatay Province (Turkey)  | 86  |
| Hatay (Türkiye) İlinin Belen Bölgesinin Miksomiset Çeşitliliği<br>Hayri BABA, Abdullah ER, Mustafa SEVİNDİK   |     |
| Biological Performance of Wood Modified with Orthophthalic Polyester Resin and Styrene  | 97  |
| Ortoftalik Poliester Reçinesi ve Stiren ile Modifiye Edilmiş Odunun Biyolojik Performansı<br>Saip Nami KARTAL, Ömer KANTOĞLU  |     |
| Foliar Micromorphology and Anatomy of Five Mediterranean Enclaves in Artvin (Turkey)  | 107 |
| Artvin (Türkiye)'de Beş Akdeniz Enklavının Yaprak Mikromorfolojisi ve Anatomisi<br>Melahat OZCAN, Sumeyye YILMAZ  |     |
| Predicting the Effect of Climate Change on the Potential Distribution of Crimean Juniper  | 133 |
| İklim Değişikliğinin Boylu Ardıç Türünün Potansiyel Dağılımı Üzerindeki Etkisinin Keşirimi<br>Serkan ÖZDEMİR, Serkan GÜLSOY, Ahmet MERT   |     |
| An Investigation of Heavy Metal Accumulation in Macrofungi Around the Seydişehir District   | 143 |
| Seydişehir İlçesinin (Konya-Türkiye) Çevresindeki Makromantarlarda Ağır Metal Birikimlerinin Araştırılması<br>Sinan ALKAN, Giyasettin KAŞIK, Celaleddin ÖZTÜRK  |     |
| The Utilizing Rock Salt of Inorganic Filler in Medium Density Fibreboard (MDF) Production   | 158 |
| Orta Yoğunlukta Liflevha (MDF) Üretiminde İnorganik Dolgu Maddesi Kaya Tuzu Mineralinin Kullanılabilme Olanaklarının Araştırılması<br>Osman ÇAMLİBEL, Mehmet AKGÜL  |     |
| <i>Leptatherum</i> (Poaceae): A New Genus Record for the Flora of Turkey  | 175 |
| <i>Leptatherum</i> (Poaceae): Türkiye Florası İçin Yeni Bir Cins Kaydı<br>Salih TERZİOĞLU, Kezban ÖZKAN   |     |
| Determination of Seed Morphologies and Effect of Pretreatments on Germination of <i>Crataegus monogyna</i> (Jac.) and <i>Crataegus azarolus</i> var. <i>pontica</i> (K. Koch) K. I. Chr Seeds   | 181 |
| <i>Crataegus monogyna</i> (Jac.) ve <i>Crataegus azarolus</i> var. <i>pontica</i> ((K. Koch) K. I. Chr) Tohumlarının Morfolojilerinin ve Ön İşlemlerin Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi<br>Aşkın GÖKTÜRK, Ferhat YILDIRIM |     |
| Experimental Determination of Sound Transmission Loss of Some Wood Species  | 190 |
| Bazı Ağaç Türlerinin Ses İletim Kaybının Deneysel Olarak Belirlenmesi<br>Vedat ÇAVUŞ, Murat KARA  |     |

