



KASTAMONU UNIVERSITY
JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ



Cilt:21 No:2 Eylül 2021

Vol:21 Issue:2 September 2021

E-ISSN 1309-4181



Sahibi: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL Rektör	Owner: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL Rector	
Genel Yayın Yönetmeni: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL	General Publishing Manager: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL	
Editör: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	Editor: Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK	
Editör Yardımcıları: Doç. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Doç. Dr. Alperen KAYMAKCI Doç. Dr. Ferhat KARA Doç. Dr. Önder TOR Dr. Öğr. Üyesi Alper BULUT	Assistant to Editors: Assoc. Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN Assoc. Prof. Dr. Alperen KAYMAKCI Assoc. Prof. Dr. Ferhat KARA Assoc. Prof. Dr. Önder TOR Assist. Prof. Dr. Alper BULUT	
Dil Editörleri: Doç. Dr. Ferhat KARA Doç. Dr. Önder TOR	Language Editors: Assoc. Prof. Dr. Ferhat KARA Assoc. Prof. Dr. Önder TOR	
Dizgi Sorumluları: Arş. Gör. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ Arş. Gör. Ekrem DURMAZ Arş. Gör. Büşra KALLEÇİ	Composers: Res. Assist. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ Res. Assist. Ekrem DURMAZ Res. Assist. Büşra KALLEÇİ	
Editör Kurulu / Editorial Board		
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 Alto Douro	PORTUGAL
Dr. Raphael KLUMPP	Universität für Bodenkultur Wien	AUSTRIA
Dr. Miiko 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. Tetsuhiko YOSHIMURA	Shimane University	JAPAN
Dr. Efi Yuliati YOVI	Bogor Agricultural University	INDONESIA
Dr. Nicolescu NOROCEL	Transilvania University in Brasov	ROMANIA
Dr. Ayhan ÖZÇİFCİ	Aksaray 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

Intelligent Biomimetic Artificial Form for Lignocellulosic Surfaces Lignoselülozik Yüzeyler için Akıllı Biyomimetik Yapay Form Doğu RAMAZANOĞLU, Ferhat ÖZDEMİR	95
Vascular Flora and Endemism of Ormanüstü Planning Unit (Maçka-Trabzon), Turkey Ormanüstü Planlama Birimi Vasküler Florası (Maçka-Trabzon), Türkiye Alper UZUN, Salih TERZİOĞLU	104
Monitoring the Regeneration Process of Areas Destroyed by Forest Fires Aided by Google Earth Engine Google Earth Engine ile Orman Yangınları Sonucu Tahrip Olan Alanların Yenilenme Sürecinin İzlenilmesi Abdulcelil GÜZEL, Kadir BIÇAKLI, Fatih BIÇAKLI, Gordana KAPLAN	122
Winter Diet of an Eurasian Eagle Owl <i>Bubo bubo</i> Near the Yedikır Dam, Amasya (Turkey) Amasya, Yedikır Barajı'nda Bir Puhu (<i>Bubo bubo</i>)'nun Kış Diyeti Ömral Ünsal ÖZKOÇ, Ahmet Yesari SELÇUK	131
Morphological Traits of Silver Fir (<i>Abies alba</i> Mill.) in the Bosnian-Herzegovinian Provenance Test Bosna-Hersek Orijin Testinde Gümüşü Gökarnarın (<i>Abies alba</i> Mill.) Morfolojik Özellikleri Mirzeta Memisevic HODZIC, Velid HALILOVIC, Admir ADVAGIC, Dalibor BALLIAN	136
Vegetation Cover Change Analysis of Phytogeographic Regions of Turkey Based on CORINE Land Cover Datasets from 1990 to 2018 1990'dan 2018'e Kadar CORINE Arazi Örtüsü Verileri ile Türkiye'nin ve Fitocoğrafik Bölgelerinin Vejetasyon Örtüsü Değişiminin Analizi Emre AKTÜRK, Kerim GÜNEY	150
Chemical Compounds and Biological Activity of Turkish <i>Santolina chamaecyparissus</i> L. Essential Oil by Microwave Assisted Distillation Mikrodalga Destekli Destilasyon ile Elde Edilen Türk <i>Santolina chamaecyparissus</i> L. Uçucu Yağının Kimyasal Bileşikleri ve Biyolojik Aktivitesi Özge SÜFER, Ahmet CEYLAN, Dilşad ONBAŞLI, Gökçen ÇELİK YUVALI, Fuat BOZOK	165
The Effects of Cold Stratification, Cold Storage and Gibberellic acid (GA3) on Seed Germination of Bilberry (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) Çoban Üzümü (<i>Vaccinium myrtillus</i> L.) Tohumlarının Çimlendirilmesinde Soğuk Katlama, Soğuk Depolama ve Gibberellik asit (GA3) Uygulamalarının Etkisi Serap BİLGİN, Esra ALIM	176
Investigation of Chemical and Morphological Properties of the Sapwood and Heartwoods of Stone Pine and Black Locust Fıstıkçamı ve Yalancı Akasya Öz ve Diri Odunlarının Kimyasal ve Morfolojik Özelliklerinin Araştırılması Saniye ERKAN, İbrahim BEKTAŞ	183