



KASTAMONU UNIVERSITY
JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ



Cilt:23 No:3 Aralık 2023

Vol:23 Issue:3 December 2023

E-ISSN 1309-4181



Sahibi: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL Rektör	Owner: Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL 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 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: Dr. Öğr. Üyesi Ekrem DURMAZ Dr. Öğr. Üyesi Tutku ÜÇÜNCÜ Arş. Gör. Sevtap ERDOĞAN Arş. Gör. Büşra KALLECİ Arş. Gör. Döndü DEMİREL	Compositors: Assist. Prof. Dr. Ekrem DURMAZ Assist. Prof. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ Res. Assist. Sevtap ERDOĞAN Res. Assist. Büşra KALLECİ Assist. Döndü DEMİREL	
Editör Kurulu / Editorial Board		
Dr. Ioan Vasile ABRUDAN Dr. Martin E. ALEXANDER Dr. Mersudin AVDİBEGOVIÇ Dr. C. Marius BARBU Dr. Miguel CRUZ Dr. Marian DRAGOI Dr. Paulo M. FERNANDES Dr. Raphael KLUMPP Dr. Milko MILEV Dr. András NAHLIK Dr. Vilem PODRASZKY Dr. Hideo SAKAI Dr. Rachid TELLAL Dr. Mustafa Fehmi TÜRKER Dr. Vasileios VASILEIOU Dr. Ahmet YEŞİL Dr. Tetsuhiko YOSHIMURA Dr. Efi Yuliati YOVI Dr. Nicolescu NOROCEL Dr. Ayhan ÖZÇİFCİ Dr. Salim HIZIROĞLU Dr. Chris CIESZEWSKI Dr. Pinliang DONG Dr. Jianbang GAN Dr. Latif KALIN Dr. Jilei ZHANG Dr. George N. ZAIMES Dr. Ilgaz AKATA	Transilvania University in Brasov University of Alberta University of Sarajevo Hamburg University CSIRO Ecosystem Sci.& Climate Adap. Flagship Suceaeva University Universidade de Trás-os-Montes e AltoDouro Universität für Bodenkultur Wien University of Forestry University of Western Hungary Czech University of Life Science, The University of Tokyo Université Chouaib Doukkali Karadeniz Technical University Aristotle University Istanbul University Shimane University Bogor Agricultural University Transilvania University in Brasov Aksaray University Oklohama State University University of Georgia University of Texas Texas A&M University Auburn University Mississippi State University Technological Educational Institute of Kavala Ankara University	ROMANIA CANADA BOSNIA HERZOGEVINA GERMANY AUSTRALIA ROMANIA PORTUGAL AUSTRIA BULGARIA HUNGARY CZECH REPUBLIC JAPAN MOROCCO TURKEY GREECE TURKEY JAPAN INDONESIA ROMANIA TURKEY USA USA USA USA USA USA GREECE TURKEY

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Makaleler / Articles

Treatment of <i>Fagus orientalis</i> Surface by ZnO/TiO ₂ /FAS-17-Based Nanoparticles <i>Fagus orientalis</i> Yüzeyinin ZnO/TiO ₂ /FAS-17 Bazlı Nanopartiküllerle İşlenmesi Doğu RAMAZANOĞLU, Ferhat ÖZDEMİR	175
Assessing Spatio-Temporal Change and Dynamics of Forest Ecosystem Succession Using Patch Analysis Patch Analizi ile Orman Süksesyonunun Konumsal ve Zamansal Değişiminin Değerlendirilmesi Fatih SİVRİKAYA, Günay ÇAKIR	186
Assessing Burned Areas in Sikkim, India through Satellite Mapping Hindistan Sikkim'de Yanan Alanların Uydu Haritalaması Yoluyla Değerlendirilmesi Kapila SHARMA, Gopal THAPA, Salghuna NN	199
Assessing the Influence of Acquisition Time in Forest Canopy Cover Estimation Using ICESat-2 ATL08 Dataset ICESat-2 ATL08 Verileri Kullanılarak Veri Toplama Zamanının Orman Kanopi Örtüsü Tahmini Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi Emre AKTÜRK	220
One Step Before Disaster: Determining Individuals' Perceptions of Global Warming and Climate Change in Terms of Different Demographic Variables Felakete Bir Adım Kala: Bireylerin Küresel Isınma ve İklim Değişikliğine İlişkin Algılarının Farklı Demografik Değişkenler Açısından Belirlenmesi Muhammed Talha ÖZALP, Fatıma Betül DEMİR, İbrahim DEMİRBAŞ, Kürşat TARIM	230
Bio-climatic Comfort and Climate Change Nexus: A Case Study in Burdur Basin Biyo-iklimsel Konfor ve İklim Değişikliği İlişkisi: Burdur Havzası'nda Bir Örnek Çalışma Oznur ISINKARALAR, Kaan ISINKARALAR, Hakan ŞEVİK, Ömer KÜÇÜK	241
Three New Records For Turkish <i>Agaricales</i> Inhabiting Ankara University Beşevler 10th Year Campus Area Ankara Üniversitesi Beşevler 10. Yıl Yerleşkesi'nde Yayılış Gösteren Türkiye <i>Agaricales</i> 'leri İçin Üç Yeni Kayıt İlgaz AKATA, Eda KUMRU, Gülce EDİŞ, Beste Gizem ÖZBEY, Ergin ŞAHİN	250
Investigation of the Effect of Topography and Stand Structure on Windthrow Damages: A Case Study from Düzce, Türkiye Topoğrafya ve Meşcere Yapısının Rüzgâr Devriği Zararlarına Etkisinin Araştırılması: Düzce Orman İşletme Müdürlüğü Örneği Yılmaz TURK, Hamza ÇALIŞKAN, Tunahan ÇINAR, Abdurrahim AYDIN	264
Flood Risk Analysis with AHP and the Role of Forests in Natural Flood Management: A Case Study from the North of Türkiye AHP ile Taşkın Risk Analizi ve Doğal Taşkın Yönetiminde Ormanların Rolü: Türkiye'nin Kuzeyinden Bir Vaka Çalışması Hasan AKSOY	282