



KASTAMONU UNIVERSITY
JOURNAL of FORESTRY FACULTY

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ



Cilt:24 No:2 Eylül 2024

Vol:24 Issue:2 September 2024

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 KALLEÇİ Arş. Gör. Döndü DEMİREL	Compositors: Assist. Prof. Dr. Ekrem DURMAZ Assist. Prof. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ Res. Assist. Sevtap ERDOĞAN Res. Assist. Büşra KALLEÇİ Res. 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 Suceava 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 USA GREECE TURKEY

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Makaleler / Articles

Evaluation of Antioxidant Properties of Wild and Cultivated Blueberry Leaves and Their Phenolic Compound Doğal ve Kültür Maviyemiş Yapraklarının Antioksidan Özellikleri ve Fenolik Bileşenlerinin Değerlendirilmesi Onur Tolga OKAN, Esra ULUSOY, Mehmet ÖZ, İlhan DENİZ	104
Infestation Rates, Seasonal Abundance of Aphids and Relationships with Some Environmental Factors in Different Forest Habitats in Southwestern Türkiye Güneybatı Türkiye'de Farklı Orman Habitatlarındaki Yaprak Bitlerinin Bulaşıklık Oranı, Mevsimsel Bolluğu ve Bazı Çevresel Faktörlerle İlişkileri Şükran OĞUZOĞLU, Mustafa AVCI	115
Seasonal Climatic Variation and Flowering Intensity of <i>Garcinia kola</i> (Heckel) in a Humid Forest Plantation Mevsimsel İklim Değişimi ve <i>Garcinia kola</i> (Heckel) Türünün Nemli Orman Plantasyonundaki Çiçeklenme Yoğunluğu Henry OKONKWO, Godwin OMOKHUA, Uzoma CHİMA	133
Evaluation of the Land Use/Land Cover (LULC) Change Effects on Land Surface Temperature (LST): A Case Study of Kağıthane Watershed Arazi Kullanımı/Arazi Örtüsü (AKAÖ) Değişiminin Arazi Yüzey Sıcaklığı (AYS) Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi: Kağıthane Havzası Örneği Betül UYGUR ERDOĞAN, Reyhan SAĞLAM, Rabia Vildan YAR	141
Antimicrobial, Anti-biofilm, Anti-swarming, Anti-quorum Sensing Activities, and Cytotoxicity of Propolis Samples from Northeast of Türkiye Türkiye'nin Kuzeydoğusundan Alınan Propolis Örneklerinin Antimikrobiyal, Anti-biyofilm, Anti-swarming, Anti-quorum Sensing Aktiviteleri ve Sitotoksitesi Merve CORA, Ülkü Zeynep ÜREYEN ESERTAŞ, İnci DURUKAN	158
Credit Impact on Profitability and Marketing Efficiency of Sawn Wood Marketers Kredinin Biçilmiş Ahşap Malzeme Pazarlamacılarının Kârlılığı ve Pazarlama Verimliliği Üzerine Etkisi Theophilus Miebi GBIGBI, Oghenekevwe Abigail OHWO, Jennifer Uche IGAH	168
Contributions of Urban Woodlands to Bird Diversity and Abundance in The Anatolian Side of Istanbul İstanbul Anadolu Yakası'nda Kent Korularının Kuş Çeşitliliği ve Bolluğuna Katkıları Ömer Taha SÖZGEN, Zeynel ARSLANGÜNDOĞDU, İdris OĞURLU	182
Temporal Analysis of Riparian Buffer Zones and Demographic Trends in the Coastal Districts of Kastamonu Kastamonu'nun Kıyı Bölgelerinde Riparian Zonların Zamansal Analizi ve Demografik Eğilimler Alper BULUT, Emre AKTÜRK	197
Total Chlorophyll Content Variations in Some Oriental Beech (<i>Fagus orientalis</i> L.) Origins Exposed to Drought Stress Kuraklık Stresine Maruz Bırakılan Bazı Doğu Kayını (<i>Fagus orientalis</i> L.) Orijinlerinde Toplam Klorofil İçeriği Değişimleri Sümevra IŞIK ÇAKMAKÇI, Sinan GÜNER	209