

YIL / YEAR | 2025

CİLT - SAYI / VOLUME - ISSUE | 25 / 1

e-ISSN | 1309-4181

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ  
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ

KASTAMONU UNIVERSITY  
JOURNAL OF FORESTRY FACULTY





KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ  
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ

KASTAMONU UNIVERSITY  
JOURNAL OF FORESTRY FACULTY

SAHİBİ | OWNER

Prof. Dr. Ahmet Hamdi TOPAL  
Kastamonu Üniversitesi Rektörü | Rector of Kastamonu University

YAYINCI | PUBLISHER

Kastamonu Üniversitesi | Kastamonu University

BAŞ EDİTÖR | EDITOR-IN-CHIEF

Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK

YARDIMCI EDİTÖRLER | ASSOCIATE EDITORS

Prof. Dr. Alperen KAYMAKCI, Kastamonu Üniversitesi  
Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN, Kastamonu Üniversitesi  
Prof. Dr. Ferhat KARA, Kastamonu Üniversitesi  
Doç. Dr. Önder TOR, Kastamonu Üniversitesi  
Dr.Öğr. Üyesi Alper BULUT, Kastamonu Üniversitesi

TEKNİK EDİTÖRLER | TECHNICAL EDITORS

Dr.Öğr. Üyesi Tutku ÜÇÜNCÜ, Kastamonu Üniversitesi  
Dr.Öğr. Üyesi Ekrem DURMAZ, Kastamonu Üniversitesi

DİL EDİTÖRÜ | LANGUAGE EDITOR

Prof. Dr. Ferhat KARA, Kastamonu Üniversitesi  
Doç. Dr. Önder TOR, Kastamonu Üniversitesi

İLETİŞİM | CONTACT

📍 Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi, Kastamonu, TÜRKİYE

☎ 90 366 2801775

✉ kastamonuormandergi@gmail.com

🌐 <https://dergipark.org.tr/tr/pub/kastorman>

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ  
ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ

KASTAMONU UNIVERSITY  
JOURNAL OF FORESTRY FACULTY

EDİTÖR KURULU | EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Ilgaz AKATA, Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Mustafa Fehmi TÜRKER, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Tetsuhiko YOSHIMURA, Shimane University

Prof. Dr. Nicolescu Valeriu-NOROCEL, Transilvania University of Brasov

Prof. Dr. Marian DRAGOI, Ştefan cel mare University of suceava

Prof. Dr. Paulo M. FERNANDES, University of Trás-os-Montes and Alto Douro

Dr. Raphael Thomas KLUMPP, Universität für Bodenkultur Wien

Prof. Dr. Milko Hristov MILEV, University of Forestry

Prof. Dr. Vilém PODRAZSKY, Czech University of Life Science

Prof. Dr. András NAHLIK, Sapientia Hungarian University of Transylvania

Dr. George Nick ZAIMES, Democritus University of Thrace

Prof. Dr. Jilei ZHANG, Mississippi State University

Prof. Dr. Efi Yuliati YOVÍ, Indonesia IPB University

Prof. Dr. Hideo SAKAI, The University of Tokyo

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### Makaleler / Articles

<i>Statesia pompholyx</i> : A Newly Reported Species for Turkish <i>Hysterangiales</i>	1
<i>Statesia pompholyx</i> : Türkiye <i>Hysterangiales</i> 'leri İçin Yeni Rapor Edilen Bir Tür İlgaz AKATA, Gülce EDİŞ, Eda KUMRU, Emre KESKİN, Ergin ŞAHİN	
Exploring The Therapeutic Potential of <i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch (Parmeliaceae)	9
<i>Xanthoparmelia pulla</i> 'nın (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch'un (Parmeliaceae) Terapötik Potansiyelinin Araştırılması Sena KIYMIK, Mustafa KOCAKAYA, Selen İLGÜN, Gökçe ŞEKER KARATOPRAK, Zekiye KOCAKAYA, Mehmet ÇADIR	
Interactions Between Migration, Forest Crime, and Land Use Change in Tekirdağ, Türkiye	20
Tekirdağ, Türkiye'de Göç, Orman Suçu ve Arazi Kullanım Değişimi Arasındaki Etkileşimler Hasan Emre ÜNAL, Alkan GÜNLÜ, Fatih SİVRİKAYA, Sinan BULUT	
Prediction of Land Use and Land Cover Changes from 2018 to 2042 Using CA-Markov: A Case Study from Türkiye	34
CA-Markov Yöntemiyle 2018'den 2042'ye Arazi Kullanımı ve Arazi Örtüsü Değişimlerinin Tahmini: Türkiye'den Bir Vaka Çalışması Alkan GÜNLÜ, Fatih SİVRİKAYA, Hasan Emre ÜNAL	
Change of Total Phenolic Substance, Total Flavonoid Substance, Ergothioneine Concentration, Antioxidant and Antibacterial Properties in Edible Mushrooms Under The Influence of UV-B Radiation	53
UV-B Işınlarmın Etkisi Altında Yenilebilir Mantarlarda Toplam Fenolik Madde, Toplam Flavonoid Madde, Ergotinin Konsantrasyonu, Antioksidan ve Antibakteriyel Özelliklerin Değişimi Temel Kan BAKIR, Ömer ERTÜRK, Mertcan KARADENİZ, Sabri ÜNAL, Rifat Sami SANCI	
Retention-Drainage and Strength Performances of Carboxylated Cellulose-Synthetic Polymer Systems	69
Karboksillenmiş Selüloz-Sentetik Polimer Sistemlerinin Retansiyon, Drenaj ve Sağlamlık Performansları Sinem ŞENTÜRK, Orçun KURTULUŞ	
Relationships Between Temperature and Precipitation Conditions and Tree-Ring Growth in Küre Mountains National Park in the Context of Climate Change	83
İklim Değişikliği Bağlamında Küre Dağları Milli Parkı'nda Sıcaklık ve Yağış ile Yıllık Halka Gelişimi Arasındaki İlişkiler Selinay ATAY, Cemil İRDEM	
Cost Analysis of Labor Loss in The COVID-19 Pandemic: The Case of Düzce	97
COVID-19 Pandemisinde İşgücü Kaybının Maliyet Analizi: Düzce İli Örneği Tarık GEDİK, Harun GÖRGÜN, Muhammet ÇİL	
Anti-Nutritional, Antifeedant, Development-Distorting, and Insecticidal Impacts of Three EOs on Box Tree Moth <i>Cydalima perspectalis</i> (Walker Lepidoptera: Crambidae)	107
Üç Esansiyel Yağın Şimşir Ağacı Güvesi <i>Cydalima perspectalis</i> (Walker Lepidoptera: Crambidae) Üzerinde Beslenme Karşıtı, Beslenmeyi Önleyici, Gelişimi Bozucu ve Böcek Öldürücü Etkileri Ömer ERTÜRK, Sabri ÜNAL, Mustafa YAMAN, Seray ÖZDEN KELEŞ	

