

YIL / YEAR | 2026

CİLT - SAYI / VOLUME - ISSUE | 26 / 2

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 University
Prof. Dr. Gonca Ece ÖZCAN, Kastamonu University
Prof. Dr. Ferhat KARA, Kastamonu University
Prof. Dr. Önder TOR, Kastamonu University
Assoc. Prof. Dr. Seray ÖZDEN KELEŞ, Kastamonu University
Assoc. Prof. Dr. Emre AKTÜRK, Kastamonu University
Assist. Prof. Dr. Alper BULUT, Kastamonu University
Assist. Prof. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ, Kastamonu University
Assist. Prof. Dr. Ekrem DURMAZ, Kastamonu University

TEKNİK EDİTÖRLER | TECHNICAL EDITORS

Assist. Prof. Dr. Tutku ÜÇÜNCÜ, Kastamonu University
Assist. Prof. Dr. Ekrem DURMAZ, Kastamonu University

DİL EDİTÖRÜ | LANGUAGE EDITOR

Prof. Dr. Ferhat KARA, Kastamonu University
Prof. Dr. Önder TOR, Kastamonu University

TASARIM | DESIGNER

Assist. Prof. Dr. İsmail HELVACI

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-NOROCCEL, 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 YOVİ, Indonesia IPB University

Prof. Dr. Hideo SAKAI, The University of Tokyo

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Makaleler / Articles

Investigation of The Use of Biomass in Fossil Fuel Boilers Biyokütlenin Fosil Yakıtlı Kazanlarda Kullanımının Araştırılması Tamer SÖZBİR, Ahmet TUTUŞ	151
First Record of the Interesting Genus <i>Contumyces</i> in Türkiye: <i>Contumyces rosellus</i> (M.M. Moser) Redhead, Moncalvo, Vilgalys&Lutzoni Türkiye'de İlginç Cins <i>Contumyces</i> 'in İlk Kaydı: <i>Contumyces rosellus</i> (M.M. Moser) Redhead, Moncalvo, Vilgalys&Lutzoni Halide KARABIYIK, Şüheda ALDEMİR TERMAN, İsmail ACAR	162
Thermal Aging Effect on Various Characteristics of Alder and Spruce Coated with Fire-Retardant Paints Yangın Geciktirici Boyalarla Kaplanmış Kızılağaç ve Ladinin Çeşitli Özellikleri Üzerinde Termal Yaşlandırmanın Etkisi Ayfer DÖNMEZ ÇAVDAR, Sevdâ BORAN TORUN, Marius-Catalin BARBU, Nurgül AY	171
Biomass and Carbon Allocation in Tree Components of Beech-Chestnut Mixed Forests in Coastal Western Black Sea Region Batı Karadeniz Kıyı Bölgesi Kayın ve Kestane Karışık Ormanlarında Biyokütle ve Karbon Tahsisi Murat SARGINCI, Oktay YILDIZ	182
Impact of Economic Activities on Forest Load Capacity in Nordic Countries İskandinav Ülkelerinde Ekonomik Faaliyetlerin Orman Yük Kapasitesi Üzerindeki Etkisi Serkan ŞENGÜL, Şerif CANBAY	200
The Effects of Liquid Nitrogen and Impregnation on Physical and Mechanical Properties of Fir Wood Sıvı Azot ve Emprenye Uygulamasının Gökna Odununun Fiziksel ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi Şeref KURT, Zübeyir Taner YILDIZ, Süleyman ÖZCAN	219
Insecticidal Effects of Some Medicinal Aromatic Plants on Chestnut Gall Wasp (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu) (Hymenoptera: Cynipidae) Bazı Tıbbi Aromatik Bitkilerin Kestane Gal Arısı (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu) (Hymenoptera: Cynipidae) Üzerindeki İnsektisidal Etkileri Evrin SÖNMEZ, Gülçin KÜÇÜKBAŞ, Ömer ELKIRAN, Engin BAYRA	229
Estimation of Soil Organic Carbon Using Artificial Neural Networks and Regression Models Yapay Sinir Ağı ve Regresyon Modelleri Yardımıyla Toprak Organik Karbonunun Tahmini Ergün KAHVECİ, Salih MALKOÇOĞLU	241

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Makaleler / Articles

Morphoanatomical and Histochemical Description of Vegetative Organs and Phytochemical Characterization of Leaf Extracts of <i>Plantago major</i>	261
<i>Plantago major</i> Bitkisinin Vejetatif Organlarının Morfoanatomik ve Histokimyasal Tanımlaması ve Yaprak Özütlerinin Fitokimyasal Karakterizasyonu	
Auygna Pamyda GOMES da SILVA, Cledson dos SANTOS MAGALHÃES, Marina Maria BARBOSA de OLIVEIRA, Karina PERRELLI RANDAU	
Quantification of Provisioning and Regulating Ecosystem Services in Alpine Pastures of Western Himalayan Region of Pakistan	272
Pakistan'ın Batı Himalaya Bölgesi'ndeki Alpin Meralarının Ekosistem Hizmetlerinin Nicel Olarak Değerlendirilmesi ve Düzenlenmesi	
Muhammad TAYYAB, Muhammad Irfan ASHRAF, Altamash BASHIR, Shahzad ASLAM, Muhammad Arif GOHEER, Saif ULLAH, Sehrish FATİMA	
Prediction of Soil Infiltration Rate From Soil Color Parameters in a Brown Forest Soil of Transitional Climate Zone	282
Geçiş İklimi Bölgesindeki Kahverengi Orman Topraklarında Toprak Renk Parametrelerinden İnfiltrasyon Hızının Tahmini	
Seval SÜNAL KAVAKLİGİL, Ülkü YILMAZ	
Seasonal and Cyclical Fluctuations in Türkiye's Veneer Sheets and Wood-Based Panels Production: Evidence from the 2005-2024 Period	295
Türkiye'de Kaplama Levha ve Odun Esaslı Levha Üretimindeki Mevsimsel ve Konjonktürel Dalgalanmalar: 2005-2024 Dönemi	
Hakan AYDOĞAN	
Effects of Burn Severity on Tree Attributes in Mediterranean Mixed Conifer Stands: Evidence from the Gazipaşa 2025 Wildfire	308
Akdeniz Karışık İbrelili Ormanlarında Yanma Derinliğinin Ağaç Özellikleri Üzerindeki Etkileri: Gazipaşa 2025 Orman Yangını Örneği	
Tuncay KARAN, Mustafa AVCI, Şükran OĞUZÖĞLU, Kadir Alperen COŞKUNER	
The Effect of CNC Machining Parameters on the Surface Roughness of Lake Paint Applied to MDF Surfaces	324
CNC İşleme Parametrelerinin MDF Yüzeylerine Uygulanan Lake Boyanın Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi	
Mehmet KARAMANOĞLU, Dilek KESİMHASANOĞLU	