

PRODUCTION INFORMATION

ÜRÜN BİLGİSİ

Publisher

Artvin Coruh University Faculty of Forestry

Yayıncı

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi

Owner (on behalf of ACU Faculty of Forestry)

Prof. Dr. Atakan ÖZTÜRK

Sahibi (AÇÜ Orman Fakültesi adına)

Prof. Dr. Atakan ÖZTÜRK

in Charge of Publication Unit

Prof. Dr. Aydın TÜFEKÇİOĞLU

Yayın Birimi Sorumlusu

Prof. Dr. Aydın TÜFEKÇİOĞLU

Date of Publication

May 2024

Basım Tarihi

Mayıs, 2024

Language

Turkish / English

Yayın Dili

Türkçe / İngilizce

Frequency

Published two times a year

Yayın Aralığı

Yılda iki kez yayımlanır

Type of Publication

Widely distributed
periodical

Yayın Türü

Yaygın süreli yayını

Indexed in

Tarandığı İndeksler



Scilit



AÇÜ Orman Fakültesi Dergisi, 08000 Artvin/Türkiye

+90 466 215 10 35

+90 466 215 10 34

editorofd@artvin.edu.tr

Yazışma Adresi/Correspondence Address

Telefon/Telephone

Belgegeçer/Fax

e-mektup/e-mail

BAŞ EDITÖRLER

Editor-in-Chief

Prof Dr. Aydın TÜFEKÇİOĞLU

YARDIMCI EDITÖRLER

Co-Editors

Dr. Öğr. Üyesi İnci Zeynep YILMAZ

Doç. Dr. Derya SARI

Doç. Dr. Davut BAKIR

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Managing Editor

Dr. Öğr. Üyesi İnci Zeynep YILMAZ

KONU EDITÖRLERİ

Topical Editors

Prof Dr. William CONNER

Prof Dr. Zeki KAYA

Prof Dr. Taşkın ÖZTAŞ

Prof Dr. Göksel TOZLU

Doç. Dr. Jiří Remeš

Prof Dr. Said LAARIBYA

Prof Dr. Sevda KIRBAG

Dr. Vladimír JANECEK

Prof Dr. Öner DEMİREL

Prof Dr. Dani SARSEKOVA

YABANCI DİL EDITÖRÜ

Foreign Language Editor

Doç. Dr. Mustafa TÜFEKÇİOĞLU

MİZANPAJ

Compositor

Arş. Gör. Dr. Enis KÜÇÜK

Arş. Gör. Burak KILIÇ

Arş. Gör. Neslihan ATAR

Clemson University, ABD

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye

Atatürk Üniversitesi, Türkiye

Atatürk Üniversitesi, Türkiye

Czech University of Life Sciences, Çek Cumhuriyeti

Ibn Tofail University, Morocco

Fırat Üniversitesi, Türkiye

Czech University of Life Sciences, Çek Cumhuriyeti

Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye

S. Seifullin Kazakh Agra Technical University, Kazakistan

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Cilt	25
Sayı	1
Yıl	2024

Volume	25
Number	1
Year	2024

Araştırma Makalesi/ Research Article

- Lactarius controversus (Pers.) Pers.'in antimikrobiyal etkisinin belirlenmesi.....1-5**
Determination of antimicrobial effect of Lactarius controversus (Pers.) Pers
 Şule İNCİ, Sevdâ KIRBAĞ
- In vitro evaluation of antimicrobial and antioxidant activity and GC/MS profiling of the endemic species *Verbascum cheiranthifolium* var. *asperulum*.....6-14**
Endemik tür Verbascum cheiranthifolium var. asperulum'un antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesinin in vitro değerlendirmesi ve GC/MS profil analizi
 Begüm BİRGÜL, Handan ŞAPCI SELAMOĞLU, Cem VURAL
- Atık bitkisel yağlarla muamele edilmiş İroko (*Milicia excelsa* Welw. C.C. Berg) odununda beyazlık indeksi, renk ve parlaklık değerlerinin belirlenmesi.....15-21**
Determination of whiteness index, color, and gloss values in İroko (Milicia excelsa Welw. C.C. Berg) wood treated with waste vegetable oils
 Osman ÇAMLİBEL, Ümit AYATA
- Classification of wooden wastes with machine learning approaches.....22-33**
Ahşap atıkların makine öğrenmesi yaklaşımları ile sınıflandırılması
 Mehtap ERDİL, Nural YILGÖR, Ozan KOCADAĞLI
- Ecological, morphological and anatomical investigation of *Sorbus* L. (Rosaceae) taxa distribution in Rize province (Türkiye).....34-54**
Rize ilinde (Türkiye) yayılış gösteren Sorbus L. (Rosaceae) taksonlarının ekolojik, morfolojik ve anatomik yönden incelenmesi
 Vagif ATAMOV, Kemal Paşa AKSOY, Esra DEMİR KANBUR
- Ormanlık alanlar için nesne tabanlı sınıflandırma sonuçları ile arazi verisinin karşılaştırılması.....55-66**
Comparison of object-based classification results and field data for forested areas
 Duygu BIYIKLI, Aycan Murat MARANGOZ
- Isolation, identification and occurrence of *Plectosphaerella cucumerina* (Lindf.) W. Gams, 1968 on sugar beets cultivation areas in Türkiye.....67-71**
Türkiye'de şeker pancarı ekim alanlarında Plectosphaerella cucumerina (Lindf.) W. Gams, 1968'nin izolasyonu, tanımlanması ve bulunuşu
 Meltem AVAN, Rıza KAYA
- Phytopathogenic hyphomycetes determined in Yedigöller National Park, Bolu Province.....72-80**
Bolu ili, Yedigöller Milli Parkı'ndan tespit edilen fitopatojenik hifomisetler
 Gökhan DOĞAN, Makbule ERDOĞDU, Zeki AYTAÇ, Ali İhsan KARAYEL, Tuğba ERTUĞRUL, Zekiye SULUDERE
- Evaluation of the mechanical and physical properties of particleboards manufactured from rice husk.....81-85**
Pirinç kabuğundan üretilen yongalevhaların bazı fiziksel ve mekanik özelliklerinin değerlendirilmesi
 Fatih ŞAHİN, Alperen KAYMAKCI
- Kuralık stresine maruz bırakılan doğu kayını (*Fagus orientalis* Lipsky.) orijinlerinde bazı stres parametrelerinin araştırılması.....86-94**
Investigation of some stress parameters in oriental beech (Fagus orientalis Lipsky.) origins exposed to drought stress
 Sümeyra IŞIK ÇAKMAKÇI, Sinan GÜNER
- A study on the adequacy of gathering areas as urban spaces.....95-103**
Kentsel mekan olarak toplanma alanlarının yeterlilikleri üzerine bir araştırma
 Büşra ONAY
- Investigation of the cytotoxic effect of *Lallemantia* Fish. & C.A.Mey. species growing in Türkiye on various cancer cell lines....104-110**
Türkiye'de yetişen Lallemantia Fish. & C.A. Mey. türlerinin çeşitli kanser hücre hatları üzerindeki sitotoksik etkisinin araştırılması
 Ali Kaya ÇELİK, Pelin YILMAZ SANCAR, İrmak İÇEN TAŞKIN, Murat KÜRŞAT

Cilt	25	Volume	25
Sayı	1	Number	1
Yıl	2024	Year	2024

Araştırma Makalesi/ Research Article

- Evaluation of hydrological parameters and sediment dynamics in the Borçka Dam watershed using the SWAT Model.....111-127**
Borçka Barajı havzasında hidrolojik parametrelerin ve sediment dinamiklerinin SWAT modeli ile değerlendirilmesi
Saim YILDIRIMER, Mehmet ÖZALP
- Biyoliflendirme işleminde farklı beyaz çürüklük mantarlarının ve inkübasyon sürelerinin odunun kimyasal bileşimi üzerine etkisi.....128-135**
Effect of different white rot fungi and incubation period on the chemical composition of wood in the biopulping process
Ayhan TOZLUOĞLU, Recai ARSLAN
- Bulanık EDAS yöntemi ile tıbbi aromatik bitki işleme tesisi yer seçimi: Artvin örneği..... 136-150**
Location selection of medicinal and aromatic plant processing facility with fuzzy EDAS method: Artvin example
Enis KÜÇÜK, Ertan DİNÇ, Tayfun ÖZTÜRK
- Thornthwaite yöntemine göre iklim tiplerinin belirlenmesi: Bursa ili örneği.....151-168**
Determination of climate types according to Thornthwaite method: Bursa province example
Esin ERDOĞAN YÜKSEL, Ömer Faruk KARAN
- Karacabey subasar orman ekosistemlerinde ormancılık faaliyetlerinin toprak CO₂ ve CH₄ salınımına etkisi169-180**
Impact of forest management activities on soil fluxes of CO₂ and CH₄ in Karacabey forested wetland ecosystems
Temel SARIYILDIZ
- Anıtsal yapıların farklı 3D modelleme programları ve ağaç türleri ile uygulanabilirliği.....181-198**
Applicability of monumental buildings with different 3D modeling programs and tree types
Evren Osman ÇAKIROĞLU
- Artvin ili sınırlarında doğal olarak yetişen Osmanthus decorus (Oleaceae) Kasaplıgil türünün antioksidan özelliklerinin değerlendirilmesi.....199-207**
Evaluation of antioxidant properties of Osmanthus decorus (Oleaceae) Kasaplıgil species growing naturally in Artvin province
Ömer Faruk AVCI, Deniz CANBOLAT, Burak KILIÇ, Mehmet DEMİRALAY

Cilt	25	Volume	25
Sayı	1	Number	1
Yıl	2024	Year	2024

