

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ
ORMANCILIK
Dergisi

CİLT:21
SAYI:2

e-ISSN: 2148-7855

Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi

Yılda iki sayı yayımlanan hakemli akademik dergi

Düzce Üniversitesi adına derginin imtiyaz sahibi:

Prof. Dr. Nedim SÖZBİR (Rektör)

Düzce Üniversitesi Adına Yayıncılık Sürecini

Yürüten Birim: Düzce Üniversitesi Bilimsel Dergiler

Koordinatörlüğü

Baş Editör: Doç. Dr. İdris Durusoy

Editör Yardımcıları:

Prof. Dr. Sedat Keleş, Doç. Dr. Tarık Gedik

Teknik Editör: Dr. Öğr. Üyesi Sertaç Kaya

Mizanpaj Editörleri: Arş. Gör. Erkan Altaş, Arş. Gör.

Yıldız Bahçeci Öztürk

Kapak Tasarımı: Prof. Dr. Mehmet Kıvanç Ak

Kapak Fotoğrafları: Prof. Dr. Akif Keten, Doç. Dr.

Ahmet Salih Değermenci, Doç. Dr. Bilal Çetin, Prof.

Dr. Hayati Zengin, Prof. Dr. Mehmet Kıvanç Ak, Dr.

Öğr. Üyesi Turgay Birtürk, Yusuf Ardiç

Düzce University Faculty of Forestry Journal of Forestry

Biannual, peer-reviewed academic journal

Concession holder of the journal on behalf of

Düzce University: Prof. Dr. Nedim SÖZBİR (Rector)

The Unit Responsible for Publishing on Behalf of

Düzce University: Düzce University Coordinatorship

for Scientific Journals

Editor in Chief: Assoc. Prof. Dr. İdris Durusoy

Assistant Editors:

Prof. Dr. Sedat Keleş, Assoc. Prof. Dr. Tarık Gedik

Technical Editor: Assistant Prof. Dr. Sertaç Kaya

Layout Editors: Research Assistant Erkan Altaş,

Research Assistant Yıldız Bahçeci Öztürk

Cover Design: Prof. Dr. Mehmet Kıvanç Ak

Cover Photos: Prof. Dr. Akif Keten, Assoc. Prof. Dr.

Ahmet Salih Değermenci, Assoc. Prof. Dr. Bilal Çetin,

Prof. Dr. Hayati Zengin, Prof. Dr. Mehmet Kıvanç Ak,

Assistant Prof. Dr. Turgay Birtürk, Yusuf Ardiç

Editör Kurulu • Editorial Board

Doç. Dr. Aydın Kahrıman (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Ayhan Tozluoğlu (Düzce Üniversitesi)

Prof. Dr. Banu Bekçi (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi)

Prof. Dr. Burak Arıcak (Bursa Teknik Üniversitesi)

Prof. Dr. Cenk Demirkir (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Dr. Chad Papa (Michigan State University)

Prof. Dr. Emrah Çiçek (Düzce Üniversitesi)

Doç. Dr. Emrah Yalçınalp (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Doç. Dr. Hasan Hüseyin Ciritcioğlu (Düzce Üniversitesi)

Prof. Dr. Gonca Ece Özcan (Kastamonu Üniversitesi)

Dr. Milutin Milenkovic (International Institute for Applied
Systems Analysis -Austria)

Prof. Dr. Mustafa Fehmi Türker (Karadeniz Teknik
Üniversitesi)

Doç. Dr. Oytun Emre Sakıcı (Kastamonu Üniversitesi)

Prof. Dr. Pete Bettinger (University of Georgia)

Prof. Dr. Süleyman Korkut (Düzce Üniversitesi)

“DÜZCE ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ ORMANCILIK DERGİSİ” açık erişimli uluslararası hakemli akademik bir yayındır. Dergide yayımlanan makalelerdeki görüşler editörlerin, yayın kurulunun ve/veya yayıncının görüşlerini değil, yazar(lar)ın görüşlerini yansıtır; editörler, yayın kurulu ve yayıncı bu tür materyaller için herhangi bir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmemektedir. Dergiden yapılan alıntılarda kaynak göstermek mecburidir. Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi; TRDizin, EBSCO CAB Abstracts with Full Text, ERIH PLUS, MIAR ve EBSCO Türkiye Studies dizinlerinde taranmaktadır.

“DÜZCE ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ ORMANCILIK DERGİSİ” is an open-access, international, peer-reviewed academic publication. The opinions expressed in the articles published in the journal reflect the views of the author(s) and do not necessarily represent those of the editors, editorial board, or publisher. The editors, editorial board, and publisher disclaim any responsibility or liability for the content. Proper citation of the source is mandatory when quoting from the journal. Düzce University Faculty of Forestry Journal of Forestry is indexed in TRDizin, EBSCO CAB Abstracts with Full Text, ERIH PLUS, MIAR, and EBSCO Türkiye Studies.



İletişim (Baş Editör) • Contact (Editor in Chief)

İdris DURUSOY 

 Düzce Üniversitesi, Orman Fakültesi,
Konuralp Yerleşkesi, Orhangazi Mah.
Merkez/Düzce, 81620, Türkiye.

 idrisdurusoy@duzce.edu.tr

 +90 380 542 11 37 – 32 15

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/duzceod>

İletişim (Yayıncı) • Contact (Publisher)

Düzce Üniversitesi

 Düzce Üniversitesi Rektörlüğü,
Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü,
Konuralp Yerleşkesi, Orhangazi Mah.
Merkez/Düzce, 81620, Türkiye.

 bidek@duzce.edu.tr

 +90 380 541 39 44

Cilt 21 Sayı 2 Alan Editörleri • Handling Editors for Volume 21 Issue 2

Prof. Dr. Akif Keten – Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Ali Kemal Özbayram – Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Emrah Yalçınalp – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Engin Eroğlu – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Eylem Dizman Tomak – Bursa Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. İdris Durusoy – Düzce Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet Kıvanç Ak – Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Çil – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Özgür Yerli – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Sedat Keleş – Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sertaç Kaya – Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Tarık Gedik – Düzce Üniversitesi

Cilt 21 Sayı 2 Hakemleri • Reviewers for Volume 21 Issue 2

Doç. Dr. Ahmet Benliay – Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Can – Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Salih Değermenci – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Alper Sağlık – Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Alperen Meral – Bingöl Üniversitesi
Prof. Dr. Ayhan Akyol – İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşe Deligöz – Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Karahan – Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Bahadır Çağrı Bayram – Kastamonu Üniversitesi
Prof. Dr. Banu Bekçi – Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Prof. Dr. Banu Karaşah – Artvin Çoruh Üniversitesi
Doç. Dr. Bilge Tunçkol – Bartın Üniversitesi
Prof. Dr. Canan Cengiz – Bartın Üniversitesi
Prof. Dr. Cantürk Gümü – Karadeniz Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Cengiz Güler – Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Çiğdem Sakıcı – Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Damla Yıldız – Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Deniz Aydemir – Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Emrah Yalçınalp – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Engin Eroğlu – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Erdem Hızal – İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa
Doç. Dr. Eser Sözen – Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Ezgi Doğan Meral – Bingöl Üniversitesi

Doç. Dr. Fahrettin Atar – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih Sivrikaya – Kastamonu Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih Yapıcı – Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Fatma Gürses – Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fırat Çağlar Yılmaz – Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Habibe Acar – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hande Akarca – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Serin – Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

Doç. Dr. Hayati Zengin – Düzce Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Batuhan Günşen – Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Hilal Kahveci – Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Doç. Dr. Işıl Kaymaz – Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Kenan Ok – İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa
Doç. Dr. Mehmet Dayı – Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Emin Uslu – Manisa Celâl Bayar Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Kıvanç Ak – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Meriç Kumbaşlı Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Müberra Pulatkan – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Murat Özyavuz – Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Fehmi Türker – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nermin Başaran – Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nuray Öztürk – Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Eker – Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Prof. Dr. Ömer Lütfü Çorbacı Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Prof. Dr. Özgür Yerli – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Şadiye Yaşar – Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Selahattin Bardak – Sinop Üniversitesi
Doç. Dr. Selman Selim Akyüz – Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Şemsettin Kulaç – Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Serdar Gözütok – Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Serkan Gülsoy – Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Doç. Dr. Serkan Özdemir – Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Prof. Dr. Sibel Yıldız – Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Tuğba Kiper – Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Turgay Birtürk – Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ufuk Demirci – Artvin Çoruh Üniversitesi
Doç. Dr. Vedat Beşkardeş – İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa
Doç. Dr. Yaşar Selman Gültekin – Düzce Üniversitesi
Prof. Dr. Zafer Ölmez – Artvin Çoruh Üniversitesi
Doç. Dr. Zehra Odabaş Serin – Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

İçindekiler • Contents

ss. • pp.	Makaleler • Articles
1–18	Evaluation of Urban Furniture Elements in Historic Mardin 1st Street in Terms of Urban Identity Kübra Tekdamar, Muhammet İslam Beyhan, Durmuş Ali Tekdamar
19–28	Farklı Biyoiklim Tiplerine Sahip Saçlı Meşe (<i>Quercus cerris</i> L.) Populasyonlarında Morfolojik Özelliklerin İncelenmesi Esra Bayar
29–40	Kızılçam Klonlarında Çam Kese Böceği Hasarına Karşı Fiziksel Savunma Mekanizmaları: Epidermis ve Kütikula Tabakaları Ergin Yılmaz, Sezgin Ayan
41–53	Giresun İli Fındık Depolarında Meyve Çürüklüğüne Neden Olan Fungal Floranın Belirlenmesi Deniz Çakar, Seçil Akıllı Şimşek
54–65	Kastamonu Kışla Parkı Değişiminin Terapik Açından İrdelenmesi Çiğdem Sakıcı
66–81	Object-Based Image Classification Process at Landscape Level Based on Spectral Index Extraction Using Sentinel 2 MSI Satellite Imagery Esin Karamanlı, Ömer Faruk Uzun
82–102	Tarihi Kentsel Peyzaj Unsuru Olarak Silüetin Korunmasına Yönelik Yönetim Planı Çalışmalarının İncelenmesi Nuray Özkaraca Özalp, Hicran Hanım Halaç
103–120	A Rock Garden Design Integrating Aesthetic and Ecological Approaches in Botanical Gardens Tuba Gül Doğan, Sena Demirci
121–130	H-Tipi Mobilya Birleştirmelerinin Kesme Kuvveti Kapasitesi Üzerinde Kavela Ağaç Türü ve Minifiks Bağlantı Elemanı Kenar Mesafesinin Etkilerinin Araştırılması Abdurrahman Karaman
131–142	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Doğal Ekosistemlerinde Odunsu Tür Zenginliğinin Farklı İndislerle Karşılaştırması Nazlı Ögüt, Şükran Oğuzoğlu, Kürşad Özkan
143–157	Türkiye Ormancılık Eğitiminde Silvikültür Dersleri Veren Öğretim Elemanları (1858–1958) Erhan Kılıç, Mustafa Yılmaz
158–170	The Role of Dielectric Properties in Microwave-Assisted Pyrolysis of Forest Biomass Özlem Akça, Mehmet Akgül
171–189	Bir Kent Parkının Görünmeyen Kahramanları: Ekosistem Hizmetleri Perspektifinden Hüseyin Avni Aker Millet Bahçesi Demet Ülkü Gülpınar Sekban
190–204	Systematic Risk Analysis in Forestry Operations: L Type Matrix and Target-Oriented Evaluation: The Case of Sivas Selda Gedik Sarı
205–222	Analysis of Companies' Intellectual Capital Performance Using the MEREC-Based MARCOS Method: The Case of the BIST Forest, Paper and Printing Index Nadir Ersen, İlker Akyüz, Kadri Cemil Akyüz
223–234	Evaluation of <i>Elaeagnus angustifolia</i> in Campus Landscaping from a Smellscape Perspective: The Case of Kastamonu University Campus Elif Ayan Çeven, Nimet Şahintürk
235–245	Türkiye'de 2025 Yılı Yaz Döneminde Yaşanan Orman Yangınlarına Ait Sosyal Medyada Paylaşılan Yanlış Bilgiler Üzerine Bir Araştırma Alp Şahin Çiçeklioğlu

- 246–282** **Edirne İlinde Doğal Yayılış Gösteren Ağaç ve Çalı Türlerinin Peyzaj Mimarlığında Kullanım Potansiyeli**
Gökçe Çiftçi, Necmettin Güler
- 283–303** **Rize İlinde Kentsel Mekanların Sosyal ve Rekreatif Potansiyelinin Belirlenmesi: Deniz Feneri Sosyal Tesisi Örneği**
Merve Sipahi, Türker Oğuztürk, Gülcay Ercan Oğuztürk, Yeşim Kabay
- 304–316** **Hava Tabanlı LiDAR ile Tepe Altı Yüksekliğinin Tahmininde Makine Öğrenmesi Tabanlı Bir Yaklaşım**
Tufan Demirel
- 317–324** **Türkiye’deki Bozayıların (*Ursus arctos* Linnaeus, 1758) Kürkündeki Beyazımsı Lekelerin Yaygınlığı ve Türün İzlenmesi için Önemi**
Hüseyin Ambarlı
- 325–339** **Meclis Konuşmalarının Eleştirel Söylem Analizi: 6831 Sayılı Orman Kanunu’nun Ek 16’ncı Maddesi Örneği**
Tuncay Narin
- 340–351** **The Physiological and Biochemical Effects of Drought Stress on Sheep Sorrel (*Rumex acetosella* L.)**
Hülya Torun, Seda Şahin
- 352–378** **Kereste Kalite Kontrolünde Derin Öğrenme: YOLOv8 Mimarisi ile Gerçek Zamanlı Çok Sınıflı Yüzey Kusur Tespiti**
Uğur Şevik
- 379–389** **Ganoderma lucidum (Reishi) Mantarı ile Lentinus edodes (Şitaki) Mantarlarının Besin Kalitesi Özelliklerinin Karşılaştırılması**
Çağlar Akçay
- 390–402** **Düzeltilme: Ceza İnfaz Kurumları Çalışanlarının Rekreatif Faaliyetlerinin Yaşam Kalitesine Etkileri**
İsmail Mesut Özdoğan, Haldun Müderrisoğlu