

## Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nin İçerik Analizi

### Content Analysis of Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty

Ufuk DEMİRCİ<sup>1</sup> , Saim YILDIRIMER<sup>\*2</sup> , İnci Zeynep YILMAZ<sup>1</sup> 

<sup>1</sup> Artvin Çoruh Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Artvin

<sup>2</sup> Karabük Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü, Karabük

#### Eser bilgisi/Article info

Araştırma makalesi / Research article

DOI: [10.17474/artvinofd.1785123](https://doi.org/10.17474/artvinofd.1785123)

\*Sorumlu yazar/Corresponding author

Saim YILDIRIMER

e-mail: [saimyildirimer@karabuk.edu.tr](mailto:saimyildirimer@karabuk.edu.tr)

Geliş tarihi / Received

16.09.2025

Düzeltilme tarihi / Received in revised form

10.10.2025

Kabul tarihi / Accepted

13.10.2025

Elektronik erişim / Online available

15.10.2025

#### Anahtar kelimeler:

Bilimsel yayıncılık

İçerik analizi

Kelime bulutu

Ormanlık

Türkiye

#### Keywords:

Scientific publishing

Content analysis

Wood cloud

Forestry

Türkiye

#### Özet

Bu çalışmada, 2000–2025 yılları arasında Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nde yayımlanan toplam 600 makale içerik analizi yöntemiyle incelenmiştir. Araştırmada bibliyografik ve içeriksel veriler sistematik biçimde derlenmiş, anahtar kelime bulutu ve kelime ağı (co-word) analizleri gerçekleştirilmiştir. Bulgular, dergide yayımlanan çalışmaların ağırlıklı olarak ormancılık, orman endüstrisi, peyzaj mimarlığı ve çevresel araştırmalar alanlarında yoğunlaştığını ortaya koymuştur. Son yıllarda ise iklim değişikliği, sürdürülebilirlik, karbon yönetimi ve orman yangınları gibi güncel konuların öne çıktığı görülmüştür. Yerel düzeyde Artvin ve Doğu Karadeniz ekosistemlerinin odakta olduğu; ancak ulusal ve uluslararası kurumların katkılarının dergiye bilimsel çeşitlilik kazandırdığı belirlenmiştir. Derginin 2010 yılından itibaren düzenli bir yayın periyoduna kavuşması ve İngilizce makale oranındaki artış, uluslararası görünürlüğün güçlendiğini göstermektedir. Elde edilen bulgular, Türkiye'de ormancılık alanındaki bilimsel yayıncılığın tematik gelişim yönelimlerini ortaya koyarak, gelecekteki araştırmalar için yol gösterici bir çerçeve sunmaktadır. Ayrıca, farklı orman fakülteleri, kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşları tarafından yayımlanan ormancılık dergilerinin benzer analizlerle değerlendirilmesi; ulusal yayıncılığın bütüncül bir perspektifle ele alınmasına katkı sağlayacaktır. Derginin sürdürülebilir ormancılık, ekosistem hizmetleri, iklim değişikliğiyle uyum ve biyolojik çeşitlilik gibi uluslararası öncelikli temalara yönelmesi, hem akademik etki hem de uluslararası görünürlük açısından önem taşımaktadır.

#### Abstract

In this study, a total of 600 articles published in Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty between 2000 and 2025 were examined using the content analysis method. Bibliographic and textual data were systematically compiled, and keyword cloud and co-word network analyses were conducted. The findings revealed that the journal primarily focuses on forestry, forest industry, landscape architecture, and environmental research. In recent years, however, contemporary topics such as climate change, sustainability, carbon management, and forest fires have become more prominent. While the Artvin and Eastern Black Sea ecosystems have been central research areas at the local level, contributions from national and international institutions have added considerable scientific diversity to the journal. The regular publication of two issues per year since 2010 and the increasing proportion of English-language articles indicate a steady improvement in international visibility. The results provide a systematic overview of the thematic evolution of scientific publishing in the field of forestry in Türkiye and offer valuable insights for future research directions. Moreover, conducting similar analyses for other forestry faculty journals, as well as for journals published by governmental and non-governmental forestry organizations, would contribute to a comprehensive understanding of national research priorities. Emphasizing international themes such as sustainable forestry, ecosystem services, climate change adaptation, and biodiversity conservation will further enhance the journal's academic impact and international reach.

## GİRİŞ

Ülkemizde ormancılık eğitiminin başlangıcı 1856 yılı olarak kabul edilmektedir. 1856 yılında yayınlanan Islahat Fermanı ile Meclis-i Meabir oluşturulmuş ve bu meclise ülke genelinde çeşitli alanlarda iyileştirmeler yapılması görevi verilmiştir. Bu kapsamda, endüstri, kanal, demiryolu, tarım gibi alanlarla birlikte ormancılık

faaliyetlerinin de düzenlenmesi amacıyla yerli ve yabancı uzmanlardan oluşturulan meclise ormancılıkla ilgili olarak Louis Tassy ve Aleksandr Stheme adında iki Fransız uzman ormancı da davet edilmiştir. Uzmanların üstlendikleri görevler; 1839 yılında ilk teşkilatlanmasını gerçekleştiren ormancılık örgütünü düzenlemek, ormancılıkla ilgili yasal düzenlemelerin hazırlanmasını sağlamak ve ülke ormanlarının modern işletme teknikleri ile nasıl

işletileceğini belirlemek olarak belirlenmiştir (Eryılmaz 1993, Koç ve ark. 2007).

Ayrıca ormancılık etkinliklerini yürütecek elemanların yetiştirilebilmesi için bir yükseköğretim kurumunun açılması amaçlanmış ve böylece 1857 yılında da Louis Tassy'nin müdür olarak görev aldığı ülkemizdeki ilk "Orman Okulu" açılmıştır (Eryılmaz ve Tolunay 2015). Ormancılık eğitiminin günümüze kadar geçirdiği süreci ve dönemleri şu şekilde kısaca ifade etmek mümkündür (Özdönmez ve ark. 1998, Eryılmaz 1993, Tolunay 2011, Eryılmaz ve Tolunay 2015):

- *I. Dönem (1857-1879) Orman Okulu:* Öğretim dili Fransızca, ortaokul çıkışlılar kabul edilmekte, öğretim süresi 2 ila 4 yıl arası ve "Rütbe-i Rabia" unvanı ile mezun verilmekte.
- *II. Dönem (1880-1893) Orman ve Maden Okulu:* Ortaokul çıkışlılar kabul edilmekte, öğretim süresi 4 yıl ve "Orman Mühendisi" unvanı ile mezun verilmekte.
- *III. Dönem (1893-1903) Halkalı Tarım ve Orman Okulu:* Ortaokul çıkışlılar kabul edilmekte ve öğretim süresi 4 yıl olan bir okuldur.
- *IV. Dönem (1903-1910) Halkalı Tarım ve Orman Yüksek Okulu:* Uygulamalı tarım okullarının yanı sıra lise ve ortaokullarla bunların dengi okullardan mezun olanlar kabul edilmekte, öğretim süresi 4 yıl ve mezunlarına Tarım Bakanlığı tarafından onaylanan bir icazetname verilmekte.
- *V. Dönem (1910-1934) Orman Yüksek Okulu:* Lise ve dengi okul çıkışlılar kabul edilmekte, öğretim süresi 1917 yılına kadar 2 yıl, daha sonra 3 yıl, 1929 yılına kadar mezunlarına "Orman Fen Memuru" unvanı, daha sonra "Orman Mühendisi" unvanı verilmekte.
- *VI. Dönem; (1934-1948) Yüksek Ziraat Enstitüsü Orman Fakültesi:* Lise ve dengi okul çıkışlılar kabul edilmekte, öğretim süresi 4 yıl olan fakültede, ilk iki yılı Ankara'da, son iki yılı ise İstanbul/Bahçeköy'de okutulmuştur. Mezunlarına önceleri "Diplomalı Orman Mühendisi" unvanı verilirken sonra "Orman Yüksek Mühendisi" unvanı verilmiştir.
- *VII. Dönem: (1948-...) İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi:* 1948 yılında Yüksek Ziraat Enstitüsünün kapatılması üzerine İstanbul/Bahçeköy'deki Orman Fakültesi, İstanbul Üniversitesi'ne bağlanmıştır. Lise

çıkışlılarının kabul edildiği ve 4 yıllık öğretim süresine sahip bu fakültenin mezunlarına 1980 yılından önce "Orman Yüksek Mühendisi" unvanı, daha sonra "Orman Mühendisi" unvanı verilmiştir.

- *VIII. Dönem: (1972-...) Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi:* İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi'nden sonra lisans düzeyinde ormancılık eğitimi vermesi amacıyla kurulan ikinci fakültedir.
- *IX. Dönem: (1994-...) Yeni Orman Fakülteleri:* 1994 yılından itibaren 10 yeni orman fakültesi kurulmuş olup, mevcut durumda 12 orman fakültesinde eğitim ve öğretim faaliyetleri devam etmektedir.

Bu fakülteler şunlardır (URL 1):

- Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi
- Bartın Üniversitesi Orman Fakültesi
- Bursa Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi
- Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesi
- Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi
- Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Orman Fakültesi
- İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi
- İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Orman Fakültesi
- Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Orman Fakültesi
- Karabük Üniversitesi Orman Fakültesi
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi
- Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi

Bugün ormancılık eğitimi, yükseköğretimde ön lisans, lisans ve lisansüstü seviyelerinde gerçekleştirilmektedir. Yükseköğretim kurumlarında bir yandan teknik ya da yönetici personel yetiştirilmekte iken diğer yandan bu birimlerdeki akademik personel tarafından ormancılıkla ilgili teorik ve uygulamalı bilimsel çalışmalar gerçekleştirilmektedir. Bu noktada özellikle bilimsel çalışmaların sonuçlarının ilgi gruplarına duyurulmasında temel araç olarak bilimsel yayınlar kullanılmaktadır.

Ormancılık alanındaki bilimsel yayınlar da ormancılık alanındaki sorunların tespiti ile bu sorunlara çözüm önerilerinin getirilmesi amacıyla yerli ve yabancı birçok bilimsel dergide yayımlanmaktadır. Osmanlı Devleti

döneminde 1861 yılında kurulan ilk topluluk olan Cemiyet-i İlmîye-i Osmaniye tarafından Mecmû'a-i Fünûn adında bir dergi çıkartılmış ve bu derginin 1864 yılındaki 32. sayısında "Ormancılık Fenni" başlığı ile ormancılık hakkında ülkemizdeki ilk makale yayımlanmıştır (Yurtoğlu 2014). Günümüzde ise yayımcılığını Orman Fakültelerinin, Orman Genel Müdürlüğünün, Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüklerinin ve ormancılıkla ilgili sivil toplum kuruluşlarının yaptığı ormancılık ile ilgili dergiler yayımlanmaktadır.

Ülkemizde yayımcılığını Orman Fakültelerinin yaptığı ormancılık dergilerinde orman mühendisliği, orman

endüstrisi mühendisliği ve peyzaj mimarlığı gibi alanlar başta olmak üzere çeşitli konularda makaleler yayımlanmaktadır. Günümüzde Orman Fakülteleri tarafından çıkarılan dergiler Çizelge 1'de yer almaktadır. En eski Orman Fakültesi olan İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi tarafından çıkarılan Forestist (eski adı ile İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi) 1951 yılından itibaren faaliyettedir. Daha sonra 1998 yılında Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 2000 yılında ise Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi ile Türkiye Ormancılık Dergisi yayım hayatına başlamışlardır.

Çizelge 1. Orman Fakülteleri tarafından çıkarılan dergiler

Dergi Adı	Yayımcı	Başlangıç	Periyot
Forestist (Eski Adı: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi)	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Orman Fakültesi	1951	Yılda 3 Sayı
Bartın Orman Fakültesi Dergisi	Bartın Üniversitesi Orman Fakültesi	1998	Yılda 3 Sayı
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi	Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi	2000	Yılda 2 Sayı
Türkiye Ormancılık Dergisi	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Orman Fakültesi	2000	Yılda 4 Sayı
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi	Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi	2001	Yılda 3 Sayı
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi	Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi	2005	Yılda 2 Sayı
Anadolu Orman Araştırmaları Dergisi	Çankırı Karatekin Üniversitesi Orman Fakültesi	2015	Yılda 2 Sayı
Turkish Journal of Forest Science	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Orman Fakültesi	2017	Yılda 2 Sayı
Wood Industry and Engineering	Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi	2017	Yılda 2 Sayı
Ağaç ve Orman	Bursa Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi	2020	Yılda 2 Sayı
Forest and Wood Science	Karabük Üniversitesi Orman Fakültesi	2025	Yılda 2 Sayı

Belli bir alanda gerçekleştirilen bilimsel çalışmaların kapsamlı bir yaklaşımla değerlendirilmesi amacıyla gerçekleştirilen içerik analizi sayesinde, mevcut araştırmaların yoğunlaştığı alanlar ile var olan boşlukların ortaya konulması mümkün olmaktadır. İçerik analizinin çeşitli tanımları mevcuttur. Berelson (1952)'a göre içerik analizi, iletişimin açık içeriğinin objektif, sistematik ve niceliksel olarak tanımlanması için kullanılan bir araştırma tekniğidir. Holsti (1968), mesajların belirli özelliklerini

sistematik ve objektif bir şekilde tanımlayarak çıkarımlarda bulunmak için kullanılan herhangi bir teknik olduğunu belirtir. Kerlinger (1986) ise içerik analizini, değişkenleri ölçmek amacıyla iletişimi sistematik, objektif ve niceliksel bir şekilde inceleme ve analiz etme yöntemi olarak tanımlamıştır.

İçerik analizinde toplanan verilerin sayesinde özetlenen ve yorumlanan verilerin arasındaki ilişkilere dayalı açıklanabilecek bilgilere ulaşmak temel esastır. Bu

analizde, veriler derin bir işleme alınarak betimsel yaklaşımla fark edilemeyen ilişkilerin ortaya çıkması ve böylelikle bir çıkarım yapma esasına dayanmaktadır (Yıldırım ve Şimşek 2006). Diğer bir deyişle içerik analizi yöntemi, bir söylemi anlamada ve yorumlamada, öznel etkilerden kurtulmayı sağlamayı amaçlamaktadır. Okuyucunun bilgisine, sezgisine, tutumlarına bağlı kalarak söylemin görünmeyen, gizli kalan ve üstü örtülü içeriğini ortaya çıkarmakta ve herhangi bir söylemin, ifadenin ve kavramın yorumlanmasında kafa karıştırıcı ve anlamayı zorlaştıran ifadelerden kurtulmayı sağlamaktadır. Dolayısıyla, ilk bakışta basitçe anlaşılır diye düşünülen ama derinlemesine bakıldığında içerikte "iletileni algılama sanatı" olarak adlandırılan bir yöntemdir (Bilgin 2014).

İçerik analizi yönteminin uygulanması için ilk önce araştırmanın amacı net olarak belirlenmelidir. Daha sonraki aşamalarda sırasıyla; araştırma amacına yönelik olarak örneklemin oluşturulması, örneklemin bölüneceği birimler ile meta verilerin ve sınıflandırmaların tespit edilmesi gerekmektedir. Son aşamada ise birimlerin ve sınıflandırmaların sıklıklarını miktar veya frekans olarak belirleyerek ilgili metaların değerlendirilmesi, çıkarım yapılması ve yorumlanması yapılmaktadır (Bilgin 2014).

İçerik analizi özellikle son yıllarda işletme, eğitim ve öğretim, halkla ilişkiler, reklamcılık, siyasal bilimler, uluslararası ilişkiler, belge yönetimi ve sosyoloji gibi çok çeşitli alanlarda sıklıkla başvurulan bir analiz yöntemi olmaktadır. Ormancılık alanında ise sınırlı sayıda bilimsel çalışmada (Dağ 2019, Bulut 2021, Bulut ve Gültekin 2021, Bahçeci Öztürk ve Durusoy 2023) içerik analizinden istifade edilmiştir.

Literatürdeki bu boşluktan hareketle, bu çalışmada 26 yıldır yayın faaliyetinde bulunan Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nde yayımlanan makalelerin içerik analizini yapmak amaçlanmıştır. Bu kapsamda, makalelerin hangi konulara değindiği, hangi alandaki çalışmaların ağırlıklı olduğu ve irdelenen konuların içerikleri arasındaki ilişkiler ortaya konulmaya çalışılmıştır.

## MATERYAL VE YÖNTEM

### Materyal

Bu araştırmanın temel materyalini 2000-2025 yılları arasında Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nde yayımlanan makalelerin tümü oluşturmaktadır. Bu derginin seçilmesinin temel nedeni ise Türkiye'de ormancılık alanında yayınlanmakta olan köklü dergilerden biri olmasıdır. Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, DergiPark adlı veri tabanında yer almaktadır. Bu nedenle derginin tüm sayılarına arşivden ulaşılmış ve 600 makalenin tümüne buradan erişim sağlanmıştır. Ulaşılamayan bir makale bulunmamaktadır.

### Yöntem

Bu çalışmada verilerin analizinde içerik analizi yönteminden istifade edilmiştir. Çalışmanın ilk aşamasında DergiPark platformu üzerinden Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nin 2000-2025 yılları arasında yayımlanan tüm sayıları arşivden temin edilmiştir. Elde edilen makaleler PDF formatında bilgisayara indirilmiştir. İkinci aşamada ise her bir makaleye ilişkin bibliyografik ve içeriksel bilgiler sistematik biçimde bir veri tabanına aktarılmıştır. Bu kapsamda "Yıl, Cilt, Sayı, Makale Sayısı, Sayfa Sayısı, Makale Başlığı, Yazar(lar), Yazar Kurumu, Anahtar Kelimeler, Yayın Türü ve Yayın Dili" gibi temel değişkenler Microsoft Excel programına kaydedilmiştir. Üçüncü aşamada, Excel ortamında toplanan veriler üzerinden çeşitli betimleyici analizler gerçekleştirilmiş ve elde edilen sonuçlar grafiklerle görselleştirilmiştir.

İçerik analizinde başlıca tercih edilen yöntemler; frekans analizi, kategorisel analiz, değerlendirici analiz, ortak kelime analizi ve olumsuzluk ya da ilişki analizidir (Bilgin 2014). Bu amaçla bu çalışmanın son aşamasında da, makalelerde kullanılan anahtar kelimeler üzerinde metin madenciliğine dayalı analizlerin yapılması tercih edilmiştir. Anahtar kelimelerin sıklık dağılımları çıkarılmış, öne çıkan kavramların ilişkisellik düzeylerini incelemek amacıyla kelime ağı (co-word) analizleri gerçekleştirilmiştir.

Kelime ağı analizinin amacı, belirli bir anda en önemli olarak kabul edilebilecek anahtar kelimeler arasındaki ilişkileri ortaya çıkarmaktır. Bu nedenle, birbirleriyle sıkı bir şekilde bağlantılı olan ve araştırmacılar tarafından önem teşkil eden anahtar kelimelere ait alt gruplarda belirlenebilmektedir (Callon ve ark. 1991). Diğer bir ifade ile sunulan konu alanlarındaki fikirler arasındaki ilişkileri belirlemek için, öge çiftlerinin (kelimeler/isim cümleleri) birlikte bulunma modellerini kullanan bir tekniktir (He 1999).

Son aşamada ise R-Shiny tabanlı bir veri analiz aracı olan EkşiVeri 1.0.5 (Atabay 2025) kullanılarak analizler gerçekleştirilmiştir.

Diğer bir taraftan, bibliyometrik analizlerde yaygın biçimde kullanılan VOSviewer ve Bibliometrix gibi yazılımlar, DergiPark veri tabanındaki makalelere doğrudan erişim ve toplu veri çekme (API) desteği desteği bulunmadığından bu çalışmada uygulanamamıştır. Bu nedenle, araştırmada veri seti manuel olarak

oluşturulmuş ve analizler, metin madenciliğine dayalı olarak geliştirilen R-Shiny tabanlı bir araç aracılığıyla yürütülmüştür.

## BULGULAR VE TARTIŞMA

### Anahtar Kelime Bulutu Analizi

Anahtar kelime bulutu sonuçları, Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nde 2000-2025 yılları arasında yayımlanan makalelerin tematik olarak hangi alanlara yoğunlaştığını açıkça ortaya koymaktadır. En sık kullanılan kelimeler, araştırmaların ağırlıklı olarak ormancılık, orman endüstri, peyzaj mimarlığı ve çevresel araştırmalar ekseninde şekillendiğini göstermektedir. Özellikle "orman" kavramının en yüksek frekansta yer alması, derginin ana bilimsel odağını doğrudan ortaya koymaktadır. Bununla birlikte, "odun, ürünleri, ahşap, mobilya, levha" gibi kelimeler, odun hammaddesinden elde edilen ürünlere ilişkin araştırmaların da dikkat çekici ölçüde yer bulduğunu göstermektedir.



Şekil 1. Kelime bulutu

Biyolojik ve ekolojik boyutta, "bitki, flora, fidan, tohum, ekolojik, ekosistem, biyoçeşitlilik" gibi kelimeler, çalışmaların üretim odaklı olmadığını, orman ekosistemlerinin biyolojik çeşitliliği ve işleyişine dair önemli veriler sunduğunu ortaya koymaktadır. Bunun

yanı sıra, "yönetim, planlama, koruma, ağaçlandırma, sürdürülebilirlik" gibi kavramların varlığı, orman kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi ve korunmasına ilişkin yoğun bir araştırma ilgisini de göstermektedir.



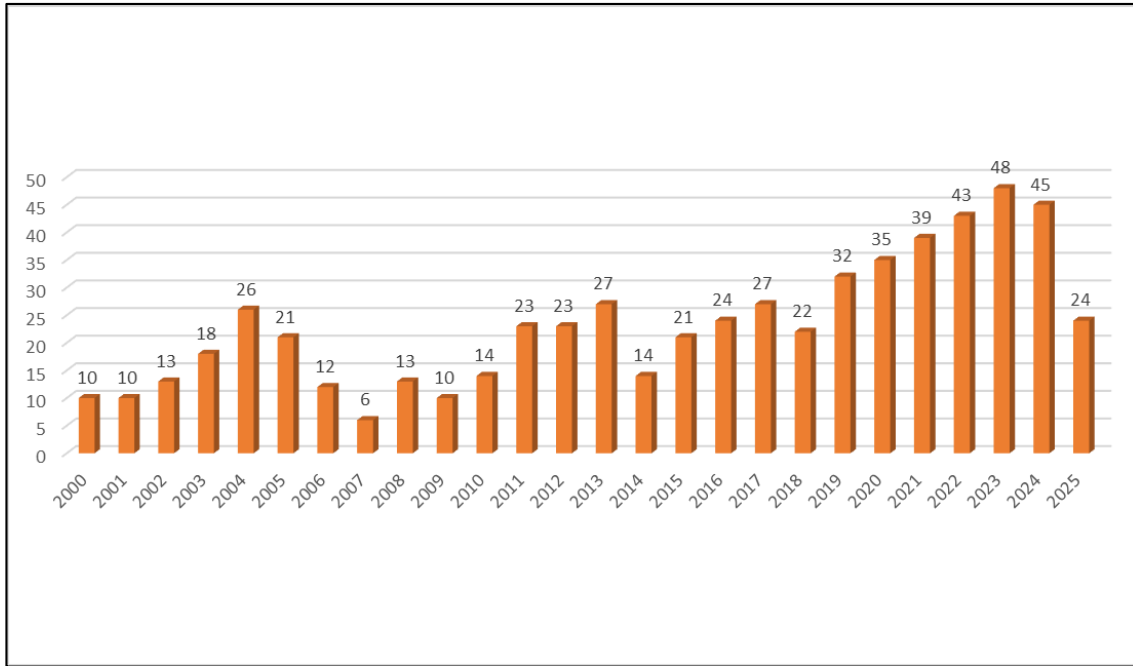
Ağın modülerlik değeri 0.8592 olup, bu oldukça yüksek bir değerdir. Yüksek modülerlik, ağın belirgin alt topluluklara (modüllere) ayrıldığını göstermektedir. Başka bir ifadeyle, dergide yayımlanan makaleler, tematik olarak birbirinden ayrılan fakat kendi içlerinde bütünleşik kümeler oluşturmuştur. Bu kümelerin, sırasıyla ormancılık-orman endüstri, peyzaj-kentsel çalışmalar, çevresel sürdürülebilirlik ve ekolojik araştırmalar ekseninde şekillendiği söylenebilir.

Ağın ortalama yol uzunluğu hesaplanamamıştır. Çünkü graf bağlı değildir. Başka bir deyişle, anahtar kelimeler tek bir bütüncül ağ yapısı oluşturmak yerine, kendi içinde

yoğun bağlantılara sahiptir. Ancak birbirinden ayrılmış alt kümeler halinde örgütlenmiştir. Dolayısıyla, dergideki çalışmaların tek bir odakta bütünleşmek yerine, farklı tematik kümeler etrafında örgütlendiği anlaşılmaktadır.

### Yıllara Göre Makale Sayılarının Dağılımı

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nde 2000–2025 yılları arasında yayımlanan toplam makale sayısı 600 olarak hesaplanmıştır. Yıllara göre dağılım incelendiğinde, derginin yayın performansında dönemsel dalgalanmalar olduğu görülmektedir (Şekil 3).



Şekil 3. Yıllara göre makale sayısı

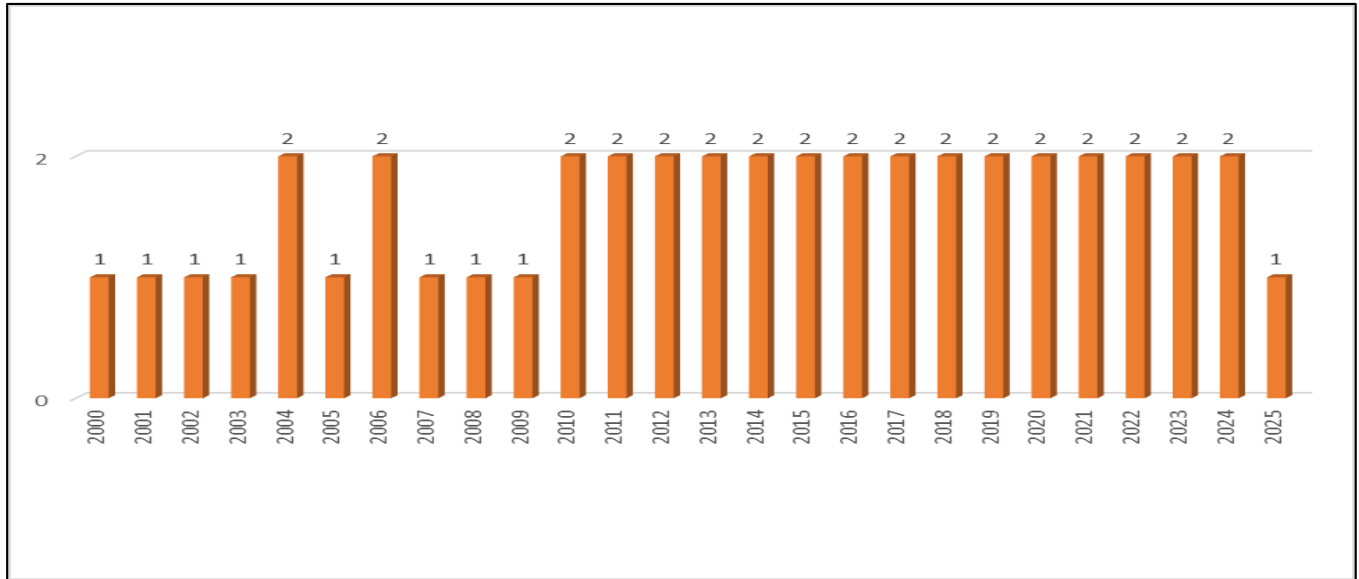
Şekil 3 incelendiğinde, ilk yıllarda (2000–2002) makale sayısı görece sınırlı kalmış (10–13 arası), ancak 2003 yılı itibarıyla artış eğilimi göstermiştir. Özellikle 2004 yılında yayımlanan 26 makale, derginin kurumsal gelişimini hızlandırdığına işaret etmektedir. Bunu takip eden yıllarda (2005–2009) sayılar 6 ile 21 arasında değişmiş ve 2007 yılı 6 makale ile en düşük yayın sayısının görüldüğü yıl olmuştur.

Diğer bir taraftan, 2010 yılından itibaren ise yayın sayılarında daha dengeli bir artış eğilimi göze çarpmaktadır. Bununla beraber, 2011–2013 döneminde yıllık makale sayısının 23–27 bandına oturduğu, derginin istikrarlı bir yayın çizgisi kazandığı anlaşılmaktadır. Dahası, 2014 yılında bir düşüş yaşanmasına rağmen (14 makale), takip eden dönemde yeniden yükselme eğilimi söz konusudur (Şekil 3). Özellikle 2019 yılından itibaren belirgin bir artış dikkat çekmektedir. Örneğin; 2019'da 32, 2020'de 35, 2021'de 39, 2022'de 43, 2023'te 48 ve 2024'te 45 makale yayımlanarak derginin son yıllarda hem akademik üretkenlik hem de yayın hacmi açısından

önemli bir ivme kazandığı görülmektedir (Şekil 3). Bu artış, Türkiye'deki akademik yayıncılığın genel gelişimi ve derginin alanındaki görünürlüğünün artmasıyla da ilişkilendirilebilir. Ayrıca, 2025 yılı için tabloda görülen 24 makale sayısı, önceki yıllara kıyasla görece düşük görünmektedir. Ancak bu durum, derginin yayın politikasıyla açıklanabilir. Zira derginin resmi web sayfasında yer alan "Hakkında" bölümünde belirtildiği üzere, dergi yılda iki sayı halinde yayımlanmaktadır. Dolayısıyla 2025 yılına ait veriler yalnızca ilk sayıyı kapsamaktadır. Yılsonunda ikinci sayının da yayımlanmasıyla birlikte bu sayının 40'ın üzerinde gerçekleşmesi beklenmektedir.

#### Yıllara Göre Dergi Sayısının Değişimi

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi'nin yıllara göre yayımladığı sayıların dağılımı incelendiğinde, 2000–2003 yılları arasında derginin yılda tek sayı yayımladığı görülmektedir. Dahası, 2004 yılı itibarıyla ise yayın periyodunda değişikliğe gidilerek bazı yıllarda iki sayı yayımlandığı tespit edilmiştir. Özellikle 2010 yılından itibaren dergi düzenli bir şekilde yılda iki sayı çıkarma sistemine oturmuş ve bu uygulama günümüze kadar istikrarlı biçimde sürdürülmüştür. Bununla beraber, 2025 yılına gelindiğinde ise yalnızca bir sayının yayımlandığı görülmektedir (Şekil 4). Bu durumun nedeni, 2025 yılının ikinci sayısının henüz yayımlanmamış olmasıdır. Dolayısıyla bu yıl için görülen eksiklik teknik bir durum olup, yılsonunda toplam sayı tamamlanacaktır. Bu değerlendirmeler doğrultusunda, derginin yayın periyodunun zaman içerisinde daha kurumsal ve düzenli bir yapıya kavuştuğu, son on beş yıldır da istikrarla sürdürüldüğü söylenebilir (Şekil 4).

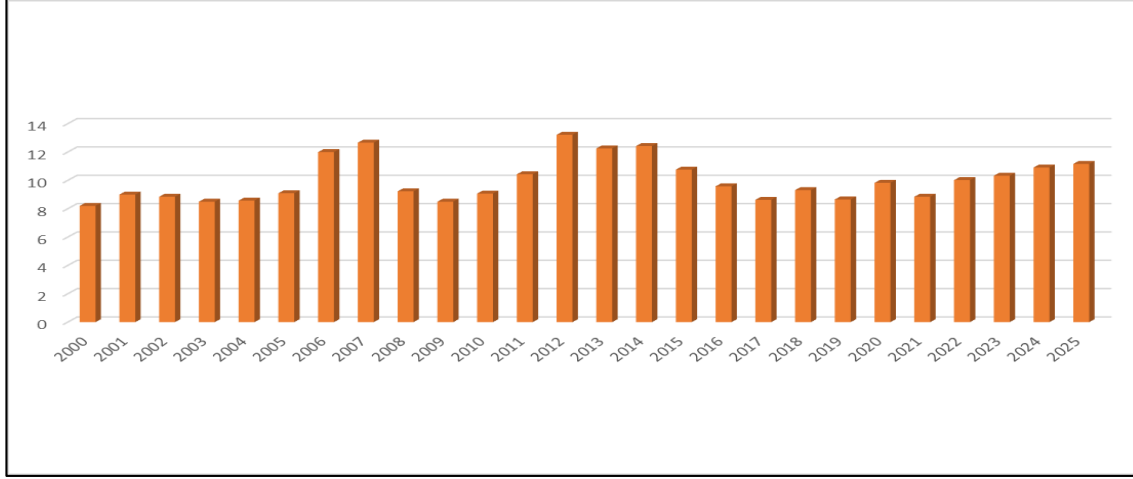


Şekil 4. Yıllara göre cilt sayısı

#### Makalelerin Ortalama Sayfa Sayısı

Burada 2000–2025 yılları arasında yayımlanan makalelerin ortalama sayfa sayıları incelendiğinde (Şekil 5), yıllar arasında belirli dalgalanmalar olmakla birlikte

genel olarak 8–13 sayfa aralığında değiştiği görülmektedir. Yani ilk yıllarda (2000–2005) ortalama sayfa sayısı daha düşük seyretmiş (8–9 sayfa civarında), ancak 2006 ve 2007 yıllarında bu değer 12 sayfanın üzerine çıkarak dikkat çekici bir artış göstermiştir.



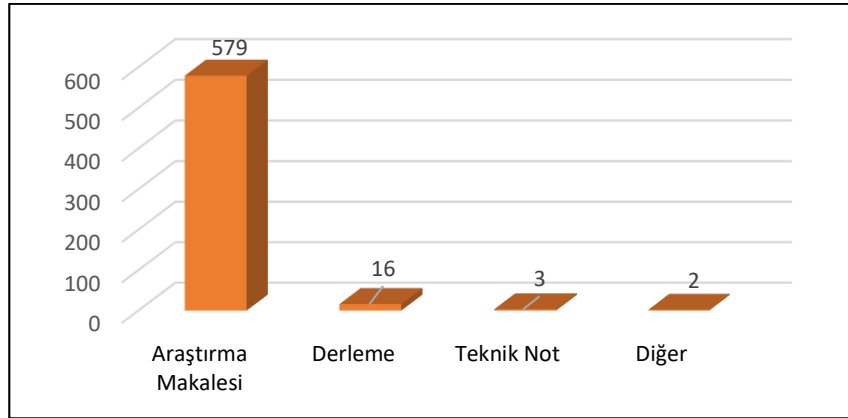
Şekil 5. Yıllara göre makalelerin ortalama sayfa sayısı

Şekil 5 incelendiğinde, 2011–2014 yılları arasında ortalama sayfa sayısının yeniden yükseldiği, özellikle 2012’de 13.2 sayfa ile en yüksek ortalamanın kaydedildiği görülmektedir. 2015 sonrası dönemde ise ortalama değerlerde görece bir dalgalanma yaşansa da, 9–11 sayfa aralığında daha dengeli bir seyrin hâkim olduğu söylenebilir. Bununla beraber, 2020’li yıllarla birlikte makale uzunluklarının yeniden artış eğilimine girdiği, özellikle 2023, 2024 ve 2025 yıllarında ortalama sayfa sayısının 10 sayfanın üzerinde istikrarlı bir şekilde

seyrettiği tespit edilmiştir. Tüm yıllar genelinde ise makalelerin ortalama uzunluğu 10 sayfa olarak hesaplanmıştır (Şekil 5).

#### Yayın Türlerinin Dağılımı

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi’nde 2000–2025 yılları arasında yayımlanan toplam 600 makale, yayın türleri açısından değerlendirildiğinde, araştırma makalelerinin en yüksek orana (%96.5; n=579) sahip olduğu görülmektedir (Şekil 6).



Şekil 6. Yayın türü

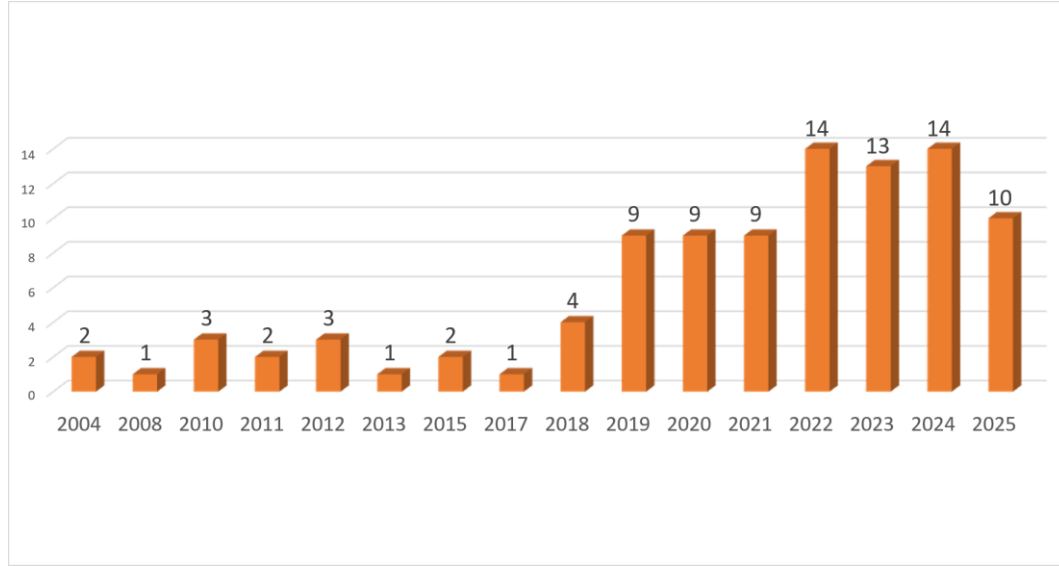
Diğer bir taraftan, derleme türündeki makaleler (%2.7; n=16) görece düşük bir oranda kalmış, teknik notlar (%0.5; n=3) ve “diğer” kategorisinde yer alan yayınlar (%0.3; n=2) ise oldukça sınırlı düzeyde temsil edilmiştir (Şekil 6).

#### Yayın Diline Göre Dağılım

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi’nde 2000–2025 yılları arasında yayımlanan toplam 600 makalenin 503’ü (%83.8) Türkçe, 97’si (%16.2) İngilizce

olarak kaleme alınmıştır. Yıllara göre İngilizce makale sayısındaki dağılım (Şekil 7) incelendiğinde, 2004 yılında başlayan sınırlı sayıda İngilizce yayınların özellikle 2018 yılından sonra belirgin bir artış eğilimi gösterdiği dikkat çekmektedir. Bununla beraber, 2018–2025 yılları arasında düzenli bir biçimde yayımlanan İngilizce makalelerin sayısının artarak devam etmesi, derginin

uluslararası akademik platformlarda görünürlüğünü güçlendirme yönünde bilinçli bir politika izlediğine işaret etmektedir. Dolayısıyla dergi, Türkçe yayınlarıyla ulusal düzeyde geniş bir okuyucu kitlesine ulaşırken, son yıllarda artış gösteren İngilizce makaleler aracılığıyla uluslararası etki alanını genişletme eğilimini güçlendirmektedir.



Şekil 7. Yıllara göre İngilizce olarak yazılan makale sayısı

### Kurumsal Dağılım

Kurumsal dağılım incelendiğinde, dergiye gönderilen makalelerde 82 farklı kurumdan toplam 240 katkının yer aldığı görülmektedir (Çizelge 2). Bu veriler yazarların bağlı oldukları kurumları yansıtmaktadır; ancak burada önemli bir husus, aynı makalede bir kurumdan birden fazla yazar yer alsa dahi istatistiksel olarak yalnızca bir kez kaydedilmiş olmasıdır. Dolayısıyla grafik, makale bazlı değil, kurum çeşitliliği üzerinden oluşturulmuş bir dağılımı göstermektedir.

Elde edilen bulgular, özellikle ormancılık alanında köklü fakülterle sahip üniversitelerin ön plana çıktığını ortaya koymaktadır. Nitekim, Karadeniz Teknik Üniversitesi (44), Artvin Çoruh Üniversitesi (25), Tarım ve Orman Bakanlığı (20), Kafkas Üniversitesi (9), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (7), Bartın Üniversitesi (6) ve Ankara Üniversitesi (6) gibi kurumlar öne çıkmaktadır (Çizelge 2). Bunun yanında, farklı üniversitelerden, bakanlık

birimlerinden ve özel kuruluşlardan gelen katkılar da derginin kurumsal çeşitliliğini güçlendirmiştir. Ayrıca, University of Georgia (Georgia Üniversitesi) ve Georgian Agrarian University (Georgia Tarım Üniversitesi) gibi yurtdışı kurumlarının da dergiye katkı sağlaması (Çizelge 2), derginin uluslararası düzeyde de ilgi gördüğünü göstermektedir.

Kurumsal dağılımlarda dikkat edilmesi gereken bir diğer husus ise, bazı fakültelerin tarihsel süreçte bağlı oldukları üniversitelerdeki değişikliklerdir. Örneğin, Kastamonu Orman Fakültesi kuruluşunun ilk dönemlerinde Gazi Üniversitesi bünyesinde yer almakta iken, 2006 yılında kurulan Kastamonu Üniversitesi'ne bağlanmıştır. Benzer şekilde, Artvin Orman Fakültesi de uzun süre Kafkas Üniversitesi'ne bağlı kalmış, daha sonra Artvin Çoruh Üniversitesi bünyesine alınmıştır. Bu tür kurumsal geçişler, özellikle Gazi Üniversitesi ve Kafkas Üniversitesi gibi kurumların verilerde kayda değer bir şekilde öne çıkmasına yol açabilmektedir.

**Çizelge 2. Yazarların kurumsal dağılımı**

Kurum	Yayın sayısı	Kurum	Yayın sayısı	Kurum	Yayın sayısı
Abant İzzet Baysal Üniversitesi	2	Eğirdir Orman Fidanlığı	1	Kastamonu Üniversitesi	5
Adıyaman Üniversitesi	1	Erciyes Üniversitesi	5	Kırıkkale Üniversitesi	4
Afyon Kocatepe Üniversitesi	1	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	1	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi	4
Akdeniz Üniversitesi	2	Fırat Üniversitesi	4	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi	1
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi	1	Gazi Üniversitesi	1	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi	3
Ankara Üniversitesi	6	Gaziantep Üniversitesi	1	Munzur Üniversitesi	1
Artvin Çoruh Üniversitesi	25	Georgia Tarım Üniversitesi	1	Muş Alparslan Üniversitesi	1
Artvin İl Çevre ve Orman Müdürlüğü	1	Giresun Üniversitesi	1	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	4
Artvin Orman Bölge Müdürlüğü	2	Gümüşhane Üniversitesi	1	Ordu Üniversitesi	2
Atatürk Üniversitesi	3	Hacettepe Üniversitesi	2	Orman Genel Müdürlüğü	2
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi	1	Harran Üniversitesi	1	Özel Kuruluş	1
Balıkesir Üniversitesi	1	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi	2	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi	3
Bartın Üniversitesi	6	Hatay Tarım İl Müdürlüğü	1	Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	1
Bingöl Üniversitesi	1	Iğdır Üniversitesi	1	Selçuk Üniversitesi	1
Bitlis Eren Üniversitesi	3	Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi	2	Siirt Üniversitesi	2
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi	1	İl Çevre ve Orman Müdürlüğü	1	Sinop Üniversitesi	2
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi	1	İnönü Üniversitesi	2	Starwood Orman Ürünleri A.Ş.	1
Bursa Uludağ Üniversitesi	1	İstanbul Tacirler Eğitim Vakfı İlkokulu	1	Süleyman Demirel Üniversitesi	2
Çankırı Karatekin Üniversitesi	3	İstanbul Üniversitesi	4	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı	20
Çay İşletmeleri Genel Müdürlüğü	1	İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa	3	Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı	1
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	1	İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa	1	Tarım ve Orman Bakanlığı	1
Çukurova Üniversitesi	1	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	2	Trabzon Endüstri Meslek Lisesi	1
Dicle Üniversitesi	1	İzmir Büyükşehir Belediyesi	1	Trabzon Orman Fidanlık Müdürlüğü	1
DSİ Genel Müdürlüğü	1	İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi	1	Türkiye Şeker Fabrikaları	1
Ege Ormancılık Araştırma Enstitüsü	1	Kafkas Üniversitesi	9	Uludağ Üniversitesi	1
Eğirdir (Isparta) Orman İşletme Müdürlüğü	1	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	7	University of Georgia	1
Eğirdir Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü	1	Karadeniz Teknik Üniversitesi	44	Uşak Üniversitesi	1
				Yıldız Teknik Üniversitesi	1

## SONUÇLAR VE ÖNERİLER

Mevcut araştırma sonucunda elde edilen sonuçları şu şekilde özetlemek mümkündür:

- Araştırma sonuçları, derginin özellikle ormancılık, orman endüstrisi, peyzaj mimarlığı ve çevresel araştırmalar gibi temalar etrafında yoğunlaştığını; özellikle iklim değişikliği ve sürdürülebilirlik gibi kavramların, son yıllarda dergide yükselen araştırma temalarının başında geldiğini göstermektedir.
- Yerel ve bölgesel bağlamda ise Artvin ve Doğu Karadeniz ekosistemlerine yönelik çalışmaların ön planda

olduğu görülmektedir. Ayrıca yayın türü olarak araştırma makalelerinin baskın olduğu, son yıllarda İngilizce makalelerin artış eğilimi sayesinde derginin uluslararası görünürlüğünü güçlendirmeye başladığı söylenebilir.

- Derginin yayın periyodu incelendiğinde, özellikle 2010 yılından itibaren düzenli bir şekilde yılda iki sayı yayımladığı, son yıllarda ise makale sayısında önemli bir artış yaşandığı görülmektedir. Ortalama makale uzunluğunun 10 sayfa civarında olması, derginin akademik yazım standartlarını koruduğunu ortaya koymaktadır.

- Kurumsal dağılımlarda ise, hem ulusal ölçekte farklı üniversitelerden hem de yurt dışından katkı sağlanması, derginin akademik çeşitliliğe ve işbirliğine açık bir yapıda olduğunu göstermektedir.

Araştırma kapsamında şu öneriler geliştirilmiştir:

- Benzer içerik analizleri, diğer Orman Fakültesi Dergileri ile kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşları tarafından yayımlanan ormancılık dergilerine de uygulanmalıdır. Bu sayede geçmişten günümüze ülkemizde ormancılık alanında yapılan çalışmalar sistematik bir şekilde ortaya konulabilecek ve hangi konuların daha yoğun olarak çalışıldığı ve hangi konuların daha bakir olduğu belirlenebilecektir.
- Yine benzer şekilde son yıllarda giderek önem kazanan çalışma konuları da tespit edilerek, yakın gelecekte çalışmaların hangi alanlara yoğunlaşacağı da öngörülebilecektir. Böylelikle, Türkiye'de ormancılık bilimsel yayıncılığının gelişim seyri ve öncelikli araştırma alanları bütüncül bir şekilde ortaya konulabilecektir.
- Bu noktada; gelecekte yapılacak çalışmalar için, bilimsel üretimdeki eğilimlerin zaman serisi analizleri gibi

## KAYNAKLAR

- Atabay E (2025) EkşiVeri 1.0.5: R-Shiny Entegrasyonlu Akıllı Veri Analizi Ve Analitiği Uygulaması. In: (Version 1.0.5) Tourism Analytics.
- Bahçeci Öztürk Y, Durusoy İ (2023) Ormancılık makalelerinde türkçe kelime kullanım değişimlerinin incelenmesi: Forestist Dergisi örneği. *Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi*, 19(1):283-295. <https://doi.org/10.58816/duzceod.1309953>
- Berelson B (1952) Content Analysis in Communication Research. New York: The Free Press.
- Bilgin N (2014) Sosyal Bilimlerde İçerik Analizi: Teknikler ve Örnek Çalışmalar. Genişletilmiş 3. Baskı, Ankara: Siyasal Kitabevi, ss. 1-262.
- Bulut AT (2021) Orman mühendisliği dergisinin içerik analizi. Yüksek Lisans Tezi, Düzce Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Düzce.
- Bulut AT, Gültekin YS (2021) Orman Mühendisliği meslek alanında yayımlanan orman mühendisliği ve yeşil dünya dergilerinin incelenmesi. *Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 9(3):69-80. <https://doi.org/10.29130/dubited.898913>

analizler ile ortaya konulması ve desteklenmesi ve ayrıca disiplinler arası ilişkilerin daha ayrıntılı incelenmesi, ormancılık araştırmalarının yönelimlerini daha kapsamlı biçimde ortaya koyacaktır.

- Son yıllarda dünya genelinde iklim değişikliği, sürdürülebilir kalkınma amaçları, sürdürülebilir ormancılık, orman yangınları ve karbon yönetimi gibi konularda çalışmaların hızlı bir artış gösterdiği ve popüler olduğunu ifade etmek mümkündür. Bu nedenle bu çalışma konularının dergi ana sayfasında özellikle vurgulanması ve bu güncel araştırma alanlarına öncelik verilmesi önerilmektedir.
- Uluslararası görünürlüğün artırılması amacıyla İngilizce makale oranının yükseltilmesi, yabancı araştırmacıların hakemlik ve yazarlık süreçlerine daha fazla dâhil edilmesi de önemlidir.
- Kurumsal işbirliklerinin güçlendirilmesi, farklı üniversiteler ve araştırma enstitüleriyle ortak yayınların teşvik edilmesi, derginin akademik etki gücünü artıracaktır.

- Callon M, Courtial JP, Laville F (1991) Co-word analysis as a tool for describing the network of interactions between basic and technological research: the case of polymer chemistry. *Scientometrics*, 22 (1):155-205.
- Dağ F (2019) Ormancılık alanında yapılmış olan lisansüstü tezler: orman ekonomisi merkezli bir içerik analizi. Yüksek Lisans Tezi, Düzce Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Düzce.
- Eryılmaz AY (1993) Ormancılık Öğretimi ve Bu Konuda Yapılmış Olan Yayınlar. I. Ormancılık Şurası Tebliği (1-5 Kasım 1993), Orman Bakanlığı, Seri No: 13, Yayın No: 006, Orman Genel Müdürlüğü Basım Tesisleri, Ankara, Türkiye.
- Eryılmaz AY, Tolunay A (2015) Ormancılık Politikası. Fakülte Kitabevi, Isparta, ISBN: 978-605-4324-65-1.
- He Q (1999) Knowledge Discovery through Co-Word Analysis. *Library Trends*, 48(1):133-159. <https://doi.org/10.12691/jbms-4-5-2>
- Holsti OR (1968) Content Analysis. In G.Lindzey & E.Aronson (Eds.), *The Handbook of Social Psychology* (2nd Ed.) (Pp.596-692), Vol II, New Delhi: Amerind Publishing Co.
- Kerlinger FN (1986) *Foundations of Behavioural Research* (3rd Ed). New York: Holt, Rinehart and Winston.

- Koç H, Kanat M, Tolunay A (2007) Türkiye'de Ön Lisans Ormancılık Eğitiminde Mevcut Durum, Darboğazlar ve Çözüm Önerileri. Proceedings of International Symposium Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, the 150th Anniversary of Forestry Education in Turkey, October 17-19, 2007, İstanbul, 201-215.
- Özdönmez M, Akesen A, Ekizoğlu A (1998) Ormancılık yönetim bilgisi. İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Yayın No: 457, İstanbul.
- Tolunay A (2011) Ormancılıkta Uygulayıcı Teknik Personel Eğitimi. 1. Ulusal Ormancılık Kongresi Tebliğler Kitabı, TOD Yayını Kongre Seri No:1, s.252-266, Ankara.

- URL 1 Orman Mühendisliği Programı Bulunan Tüm Üniversiteler. <https://yokatlas.yok.gov.tr/lisans-bolum.php?b=10163>, Erişim Tarihi: 05/08/2025.
- Yıldırım A, Şimşek H (2006) Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri. 5. Baskı, Ankara: Seçkin Yayıncılık.
- Yurtoğlu B (2014) Türkiye'de ormancılık alanında yayınlanan ilk Osmanlıca makale. *Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi*, 14(2):173-181.