



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University

Araştırma Makalesi / Research Article
19(2), 136-144, 2022
DOI: 10.32707/ercivet.1142616

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi (EÜVFD)'nin Bibliyometrik Analizi

Savaş SARIOZKAN^{1,a}, Güven GÜNGÖR^{2,b}, Mehmet KÜÇÜKOFLAZ^{1,c}

¹Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği Anabilim Dalı, Kayseri-TÜRKİYE

²Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi Biyometri Anabilim Dalı, Kayseri-TÜRKİYE
ORCID: ^a0000-0003-2491-5152; ^b0000-0003-3695-9443; ^c0000-0003-3256-4735

Corresponding author: Savaş SARIOZKAN; E-posta: ssariozkan@erciyes.edu.tr

How to cite: Sarıözkan S, Güngör G, Küçükoflaz M. Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi (EÜVFD)'nin bibliyometrik analizi. Erciyes Univ Vet Fak Derg 2022; 19(2): 136-144

Öz: Bu çalışmada, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi (EÜVFD)'nin çeşitli kriterler yönünden bibliyometrik analizinin yapılması amaçlanmıştır. Çalışmanın gereğini, 2004-2021 yılları arasında 47 sayı içerisinde yayımlanan toplam 506 akademik çalışma (araştırma makalesi, derleme ve olgu sunumu) oluşturmuştur. Dergide yayımlanan çalışmaların yıllara göre sayısı, türü, sorumlu yazarın kurumu ve çalıştığı birim, yayım süresi, inceleme/değerlendirme süresi, sayfa sayısı, yazar sayısı, lisansüstü tez özeti olma ve daha önce tebliğ edilme durumu, kullanılan araştırma materyali (hayvan türü), anahtar kelime sayısı, kullanılan tablo/grafik sayısı, resim/şekil sayısı, kaynak sayısı ve yayın dili incelenerek tanımlayıcı istatistikler (frekans, yüzde) şeklinde verilmiştir. Makalelerin yayımlanma, basım ve değerlendirme süreleri Kruskal-Wallis testi ile karşılaştırılmıştır. Araştırma bulgularına göre, EÜVFD'nin 18 yıllık yayın hayatında toplam 345 atıf (%68) aldığı, dergiye gelen çalışmaların yaklaşık değerlendirme, basım ve yayımlanma sürelerinin sırasıyla; dört, altı ve 10 aydan kısa olduğu, dergide yıllık ortalama 28.1 yayının yayımlandığı, yayın başına düşen ortalama yazar sayısının üç olduğu, sorumlu yazarların %40.1'inin Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi öğretim elemanlarından oluştuğu, anabilim dallarına göre en fazla yayının Klinik Bilimler Bölümünde (%27.7) ve Cerrahi Anabilim Dalı'na (%10.5) ait olduğu, çalışma materyalinin %30.3'ünün ruminantlardan oluştuğu, makale türüne göre en fazla araştırma makalesi (%61.7) yayımlandığı ve dergideki yayınların %20.4'ünün İngilizce olduğu tespit edilmiştir. Sonuç olarak, EÜVFD'nin yayın politikasına uygun, veteriner hekimliği alanıyla ilgili ve farklı birimlerden yayın alan, bilimsel olarak tüm aşamaların titizlikle takip edildiği, 18 yıldır aksamadan süresinde yayımlanan ve alan endeksinde taranan bilimsel bir dergi olduğu anlaşılmaktadır. Derginin tüm kazanımları dikkate alındığında, Science Citation Index (SCI) tarafından taranması hedefine her geçen gün daha da yaklaştığı ve makul bir sürede bu payeye de ulaşacağı yönünde güçlü izlenimler edinilmiştir.

Anahtar kelimeler: Atıf, bibliyometrik analiz, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, süreli, yayın

Bibliometric Analysis of Journal of Erciyes University Faculty of Veterinary Medicine

Abstract: This study aimed to apply a bibliometric analysis of the Erciyes University Journal of the Faculty of Veterinary Medicine (EÜVFD) in terms of various criteria. The material of the study consisted of a total of 506 academic studies (research articles, reviews and case reports) published in 47 issues between 2004-2021 years. Number of studies published in the journal by years, type, institution and unit of the corresponding author, publication period, review/evaluation period, number of pages, number of authors, postgraduate thesis summary and previous presentation status, the research material used (animal species), the number of keywords, the number of tables/graphics used, the number of pictures/figures, the number of sources and the language of publications were given as descriptive statistics (frequency, percentage). The publication, press and evaluation periods were compared with Kruskal-Wallis Test. According to results, EÜVFD received a total of 345 citations (68%) in 18-year publication life. Review, press and publication time were shorter than four, six and 10 months, respectively. An average of 28.1 publications are published annually in the journal, the average number of authors per publication is three, 40.1% of the corresponding authors are Erciyes University Veterinary Faculty members, the highest number of publications are from Division of Clinical Sciences (27.7%) and Department of Surgery (10.5%), 30.3% of the study material consists of ruminants, the highest number of studies are research articles (61.7%), and it has been determined that 20.4% of the publications are in English language. As a conclusion, it is understood that EÜVFD is a scientific journal that complies with the publication policy, receives publications from the field of veterinary medicine and from different units, all stages are followed meticulously, and has been published for 18 years and scanned in the field index. Considering all the achievements of the journal, strong impressions have been gained that it is getting closer to its goal of being scanned by the Science Citation Index (SCI) and will reach this goal in a short time.

Keywords: Bibliometric analysis, citation, Journal of Faculty of Veterinary Medicine Erciyes University, periodical, publication

Geliş Tarihi/Submission Date : 22.02.2022

Kabul Tarihi/Accepted Date : 05.04.2022

Giriş

Sürelî yayınlar, geçmişten günümüze bilimsel hafıza oluşumuna, paylaşımına, gelişimine ve yayımına çok önemli katkılar sunan adeta koleksiyon niteliği taşıyan hazinelerdir. Matematik ve istatistiğin ekonomi alanında uygulanmasına ekonometri, biyoloji ve sağlık bilimleri alanında uygulanmasına biyometri denildiği gibi, yayınların (makale, dergi, tez, kitap vs.) ve aralarındaki ilişkilerin sistematik olarak incelenmesine bibliyometri denilirken, bu ilişkinin sayısal analizine de bibliyometrik analiz denilmektedir (Pritchard, 1969; Van Eck ve Waltman, 2010; Özsoy ve Demir, 2018). Bilimsel iletişimi sağlama ve ışık tutma amacıyla yapılan bu analizlerde, yayınların mevcut durumu ve aralarındaki ilişkiler belirli özellikler (sayfa sayısı, yazar sayısı, konuları, kaynakçaları, değerlendirme ve yayımlama süreleri gibi) yönünden incelenmekte, bilimsel ve yayıncılığa ait nicel bulgularla ortaya konulmaktadır. Bibliyometrik çalışmalarda belirli bir alan (pazarlama, turizm, sağlık vs.) analiz edilebildiği gibi (Martinez-Lopez ve ark., 2018; Miskiewicz, 2020; Zeren ve Kaya, 2020), bilimsel bir dergi de analiz edilebilmektedir (Beşel ve Yardımciöğlü, 2017; Ahmad ve ark., 2020). O nedenle, belirli alanların yayın performanslarının ölçülmesine, dergilerin yayım politikalarını gözden geçirip geliştirmesine, daha hızlı, etkin ve kaliteli hizmet sunmasına olanak sağlayabileceği düşünülmektedir.

Gerek yurtiçi gerekse yurtdışında farklı dergilerin (Crawley-Low, 2006; Birinci, 2008; Donthu ve ark., 2020), lisansüstü tezlerin (Ayaz ve Türkmen, 2018; Küçükaslan ve Küçükaslan, 2022; Shi ve ark., 2022) ve bilim alanlarının (Castillo-Vergara ve ark., 2018; Küçükaslan ve Yiğit, 2021) bibliyometrik analizinin yapıldığı analitik çalışmalar olmakla birlikte, yapılan literatür taramalarında özellikle Türkiye’de Veteriner Hekimlik alanında yayımlanan dergilerin bibliyometrik analizlerine rastlanılmamıştır. Mevcut çalışma daha önce EÜVFD ile ilgili bibliyometrik analiz yapılmamış olması nedeniyle önem arz etmektedir.

İlk olarak 2004 yılında yayımlanmaya başlayan dergi, 2010 yılı dahil (yedi yıl süreyle) yılda iki sayı olarak çıkmış, 2011 yılından itibaren yılda üç sayı halinde basılmaktadır. Dergide araştırma makalesi, derleme ve olgu sunumu şeklinde yayınlar yapılmıştır. Derginin İngilizce adı Journal of Faculty of Veterinary Medicine, Erciyes University olup, kısa adı “Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg.”dir. Uluslararası standart süreli yayın numarası (ISSN) 1304-7280’dir. Ulusal (ULAKBİM, TR-Dizin) ve uluslararası (Web of Science Zoological Record, ICJME, CABI ve EBSCO) atf dizinlerinde taranabilen dergide, makale inceleme ve basım aşamasında herhangi bir ücret talep edilmemektedir. Dergiye gönderilen yayınların incelenme ve değerlendirmeye alınabilmesi için, intihal/benzerlik açısından iThenticate Plagiarism Detection yazılımı ile kontrol edilmesi ve raporunun %20’den düşük

çıkması ön koşulu vardır. Yayınlar dergiye DergiPark sistemi üzerinden gönderilmekte ve tüm süreçler aynı sistem üzerinden takip edilmektedir. Dergide günümüze kadar 9 baş editör görev almıştır. Bunlar sırasıyla Dr. Abdullah İNCİ, Dr. Fatma UYANIK, Dr. Osman KÜÇÜK, Dr. Meryem EREN, Dr. Berrin KOCAOĞLU GÜÇLÜ, Dr. Güner KÜÇÜK BAYRAM, Dr. Savaş SARIÖZKAN, Dr. Gültekin ATALAN ve Dr. Bilal AKYÜZ (halen)’dür (Dergipark, 2022).

Bu bilgilerden hareketle, yapılacak olan çalışma ile hem EÜVFD’nin yayım politikası gözden geçirilmiş olacak, hem de yayın gönderen/gönderecek yazarların derginin yayım değerlendirme süreci ve işleyişi hakkında fikir sahibi olmaları sağlanacaktır.

Bu bilgiler ışığında mevcut çalışmanın amacı, EÜVFD’nin süreli olarak yayım hayatına başladığı 2004 yılından 2021 yılına kadar (18 yıllık) çeşitli kriterler yönünden bibliyometrik analizini yapmaktır.

Gereç ve Yöntem

Bu çalışmada, ulusal hakemli bir dergi olan, EÜVFD’de yayımlanan süreli yayınlar bibliyometrik yönden ele alınmıştır. EÜVFD yayım hayatına başladığı 2004 yılından itibaren 2021 yılına kadar toplam yayımlanan 47 sayı içerisinde 506 akademik çalışmaya yer verilmiştir. Basılı yayım formatında olan derginin açık erişimli olarak elektronik ortamda da tüm sayılarına ve tam metinlerine ulaşılabilir. Çalışmada dergi arşivinden sağlanan bilgiler Coşkun ve ark. (2014) tarafından yapılan çalışmaya benzer olarak doküman incelemesi şeklinde bizzat kontrol edilerek Excel ve SPSS programına girilmiş, düzenlenmiş ve analiz edilmiştir.

Dergide yayımlanan çalışmaların yıllara göre sayısı, türü (araştırma makalesi, derleme, olgu sunumu), sorumlu yazarın kurumu ve çalıştığı birim, yayım süresi, inceleme/değerlendirme süresi, sayfa sayısı, yazar sayısı, lisansüstü tez özeti olma durumu, daha önce tebliğ edilme durumu, kullanılan araştırma materyali (hayvan türü), anahtar kelime sayısı, kullanılan tablo/grafik sayısı, resim/şekil sayısı, kaynak sayısı, yayım dili ve atf sayıları incelenmiş ve analiz edilmiştir. Atf sayılarına ULAKBİM TR Dizin internet platformu kullanılarak ulaşılmıştır (ULAKBİM, 2022).

Derginin çeşitli kriterler yönünden analiz edilebilmesi için aşağıdaki iş akış şeması yardımıyla yayımlanma, değerlendirme/inceleme ve basım/yayım süreleri hesaplanmıştır. Derginin iş akış şeması (kabul edilen çalışmalar için) özetle aşağıdaki gibidir;

1) Yayının gelişi → 2) Editöryal ön inceleme (uygunsa) → 3) Hakem (en az 2 Bilim, 1 İstatistik ve 1 İngilizce) değerlendirmeleri (uygunsa) → 4. Editöryal son inceleme → 5) Karar (KABUL) → 6) Yayım Kurulu incelemesi → 7) Basım/Yayım

Buna göre bir tanımlama yapılacak olursa;

a) Yayınlanma Süresi (gün): Yayının dergiye gelişi ile basılması arasında geçen süredir (1-7).

b) Değerlendirme/İnceleme Süresi (gün): Yayının dergiye gelip editöryal incelemelerden geçtikten sonra (ön ve son inceleme) hakem değerlendirmelerini de (revizyon dahil) kapsayan süredir. Yayının dergiye gelişiyle kabul aldığı gün (1-5) arasındaki farktır. Kı-saca, kabul alma süresi olarak da değerlendirilebilir.

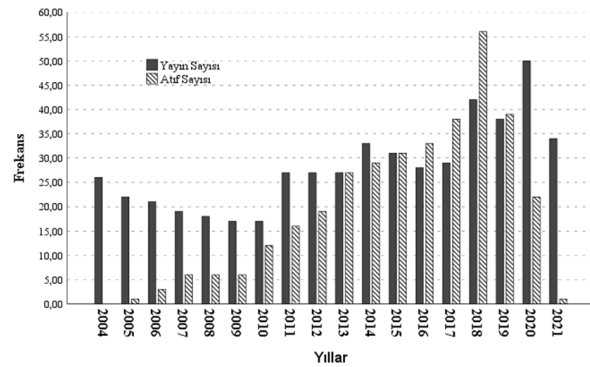
c) Basım/Yayım Süresi (gün): Yayının dergide kabul edilip yayın kurulu'nca da değerlendirildikten sonra basılıp yayımlanması arasında geçen süredir (5-7).

Veriler tanımlayıcı istatistikler (frekans, yüzde) kullanılarak özetlenmiştir. Türüne göre makalelerin yayımlanma süresi, basım/yayım süresi ve değerlendirme/inceleme süreleri parametrik test varsayımları yönünden kontrol edilerek Kruskal-Wallis testi ile karşılaştırılmıştır. İstatistiksel anlamlılık düzeyi $P < 0.05$ olarak belirlenmiştir. Analizlerde IBM SPSS 15.0 paket programı kullanılmıştır.

Bulgular

EÜVFD'de 2004-2021 yılları arasında yayımlanan çalışmalar ve atıf sayıları yıllara göre Tablo 1 ve Şekil 1'de verilmiştir.

Dergide yayın sayısı olarak en yüksek orana (%9.9) 50 yayın ile 2020 yılında ulaşılmıştır. En az yayın yayımlanan yıllar ise 2009 ve 2010 olmuştur. Genel ortalamaya bakıldığında (2004-2021 arası) yıllık 28.1



Şekil 1. Yıllara göre yayın ve atıf sayılarının dağılımı.

yayının yayımlandığı tespit edilmiştir. Yıllara göre atıf sayıları incelendiğinde en fazla atfın 56 ile 2018 yılında alındığı görülmüştür (Tablo 1; Şekil 1).

Yıllara göre tek yazarlı yayın sayısı en fazla 2004-2005'te gerçekleşirken, 2016 ve 2021 yıllarında dergide tek yazarlı yayın olmamıştır. İki yazarlı yayın sayısı en fazla 2020 yılında, en az ise 2005 yılında yayımlanmıştır. Üç ve üzeri yazarlı yayın sayısı en fazla yine 2020 yılında, en az ise 2004 yılında olmuştur. Toplam yayınların %13.6'sı tek yazarlı, %37'si iki yazarlı ve geri kalan %49.4'ü üç ve üzeri yazarlı olarak yayımlanmıştır. Yıllara göre tek yazarlı yayın sayısında azalma görülürken, iki ile üç ve üzeri yazarlı

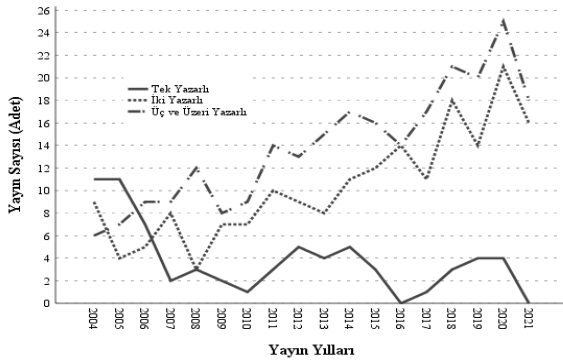
yayın sayıları artış göstermiştir. Tüm yıllara göre değerlendirildiğinde yayın başına ortalama yazar sayısı 3.0'tür (Tablo 2; Şekil 2).

Tablo 1. Yıllara göre yayın ve atıf sayılarının dağılımı

| Yıllar | Yayımlanan sayı (n) | Toplam yayın sayısı (n) | % | Atıf sayısı (n) |
|---------------|---------------------|-------------------------|------------|-----------------|
| 2004 | 2 | 26 | 5.2 | 0 |
| 2005 | 2 | 22 | 4.3 | 1 |
| 2006 | 2 | 21 | 4.2 | 3 |
| 2007 | 2 | 19 | 3.8 | 6 |
| 2008 | 2 | 18 | 3.6 | 6 |
| 2009 | 2 | 17 | 3.4 | 6 |
| 2010 | 2 | 17 | 3.4 | 12 |
| 2011 | 3 | 27 | 5.3 | 16 |
| 2012 | 3 | 27 | 5.3 | 19 |
| 2013 | 3 | 27 | 5.3 | 27 |
| 2014 | 3 | 33 | 6.5 | 29 |
| 2015 | 3 | 31 | 6.1 | 31 |
| 2016 | 3 | 28 | 5.5 | 33 |
| 2017 | 3 | 29 | 5.7 | 38 |
| 2018 | 3 | 42 | 8.3 | 56 |
| 2019 | 3 | 38 | 7.5 | 39 |
| 2020 | 3 | 50 | 9.9 | 22 |
| 2021 | 3 | 34 | 6.7 | 1 |
| Toplam | 47 | 506 | 100 | 345 |

Tablo 2. Yıllara göre yayınlardaki yazar sayılarının dağılımı

| Yıllar | Tek yazarlı | | İki yazarlı | | Üç ve üzeri yazarlı | | Toplam | |
|---------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| 2004 | 11 | 15.9 | 9 | 4.8 | 6 | 2.4 | 26 | 1.9 |
| 2005 | 11 | 15.9 | 4 | 2.1 | 7 | 2.8 | 22 | 1.9 |
| 2006 | 7 | 10.1 | 5 | 2.7 | 9 | 3.6 | 21 | 2.5 |
| 2007 | 2 | 2.9 | 8 | 4.3 | 9 | 3.6 | 19 | 3.3 |
| 2008 | 3 | 4.4 | 3 | 1.6 | 12 | 4.8 | 18 | 3.1 |
| 2009 | 2 | 2.9 | 7 | 3.7 | 8 | 3.2 | 17 | 3.0 |
| 2010 | 1 | 1.5 | 7 | 3.7 | 9 | 3.6 | 17 | 3.0 |
| 2011 | 3 | 4.4 | 10 | 5.4 | 14 | 5.6 | 27 | 3.2 |
| 2012 | 5 | 7.2 | 9 | 4.8 | 13 | 5.2 | 27 | 2.9 |
| 2013 | 4 | 5.8 | 8 | 4.3 | 15 | 6.0 | 27 | 3.2 |
| 2014 | 5 | 7.2 | 11 | 5.9 | 17 | 6.8 | 33 | 2.9 |
| 2015 | 3 | 4.4 | 12 | 6.4 | 16 | 6.4 | 31 | 2.8 |
| 2016 | 0 | 0.0 | 14 | 7.5 | 14 | 5.6 | 28 | 3.5 |
| 2017 | 1 | 1.5 | 11 | 5.9 | 17 | 6.8 | 29 | 3.8 |
| 2018 | 3 | 4.4 | 18 | 9.6 | 21 | 8.4 | 42 | 3.1 |
| 2019 | 4 | 5.8 | 14 | 7.5 | 20 | 8.0 | 38 | 3.2 |
| 2020 | 4 | 5.8 | 21 | 11.2 | 25 | 10.0 | 50 | 3.2 |
| 2021 | 0 | 0.0 | 16 | 8.6 | 18 | 7.2 | 34 | 3.5 |
| Toplam | 69 | 100 | 187 | 100 | 250 | 100 | 506 | 100 |

**Şekil 2.** Yıllara göre yazar sayılarındaki değişimi gösteren çizgi grafik.

Yayınlarda sorumlu yazarlarına göre kurumsal dağılımı incelendiğinde, %40.1 ile Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi öğretim elemanlarından oluştuğu daha sonra Kafkas (%5.1), Ankara (%4.2) ve İstanbul-Cerrahpaşa Üniversitesi (%4.2) şeklinde sıralandığı görülmektedir. Üniversitelerin dışında Tarım ve Orman Bakanlığı (%3.8) teknik personelinin de EÜVFD'ne yayın gönderdiği ve yayımlandığı belirlenmiştir. Diğer yayınlar ise yine özellikle Veteriner Fakültelerinden olmakla birlikte sayıları 10'un altında olduğu için verilmemiştir (Tablo 3).

Diğer taraftan, Anabilim Dalları'na göre yayın sayıları incelendiğinde, ilk sırayı Cerrahi alırken (%10.5), onu Gıda Hijyeni ve Teknolojisi (%8.5), İç Hastalıkları (%7.1), Doğum ve Jinekoloji (%6.9) takip etmiştir (Tablo 3). Veteriner Fakültelerindeki Bölümler düzeyinde inceleme yapıldığında (sorumlu yazara göre), 140 yayın ile en fazla Klinik Bilimler Bölümü'nün yayını

varken, onu 99 yayın ile Zootekni ve Hayvan Besleme ve 89 yayın ile Klinik Öncesi Bilimler Bölümü izlemiştir (Şekil 3).

Dergide basılan yayınların %61.7'si araştırma makalesi, %28.8'i derleme ve %9.5'i de olgu sunumu şeklindedir. Dergiye gelen çalışmaların yaklaşık basım/yayım süresi 6 aydan kısa (176 gün), yayımlanma süresi 10 aydan az (293 gün) ve değerlendirme/inceleme süresi de 4 aydan azdır (98 gün). Araştırma makalelerinin yayımlanma ve basım/yayım süreleri daha kısa bulunmuştur ($P<0.05$; Tablo 4).

Yayın türlerine göre alınan atıflar incelendiğinde, sayısal olarak en fazla atıf araştırma makalelerine (210 atıf) yapılırken, oransal (atıf sayısı/çalışma sayısı) olarak ise derlemelere (%84 atıf) yapılmıştır. Toplamda EÜVFD 18 yıllık yayın hayatında 345 atıf (%68) almıştır (Tablo 5).

Yayınlardaki ortalama sayfa sayısı %70.9 oranında 5-8 sayfa arasında (ort. 7.0), yayın başına tablo/grafik sayısı ortalama 2.0 ve resim/şekil sayısı da 1.3 bulunmuştur. Yayınların %29.2'sinde tablo/grafik yer almazken, %53.5'inde ise resim/şekil yoktur (Tablo 6).

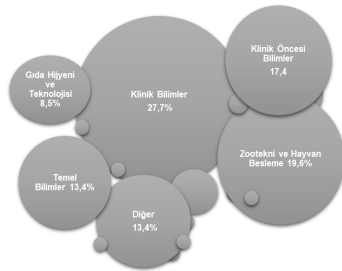
İncelenen yayınlardaki kaynak sayıları 19-33 arasında yoğunlaşırken, az sayıda (4-8 kaynak) veya oldukça çok sayıda (60-70 üzeri) kaynağın kullanıldığı yayınlara rastlamak mümkündür. Yayınlarda ortalama 28.3 kaynak kullanılmıştır (Tablo 7).

Yayınlardaki anahtar kelime sayıları 2-6 arasında değişmekte olup (ort. 3.9), en fazla (%40.1) kullanılan anahtar kelime sayısı 4, daha sonra 3 (%28.3) olmuştur (Tablo 8).

Tablo 3. Yayınların kurumlara ve anabilim dallarına göre dağılımı

| Sıra | Kurum Adı* | n | % | Anabilim Dalı* | n | % |
|------|---|------------|--------------|-----------------------------|------------|--------------|
| 1 | Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 203 | 40.1 | Cerrahi | 53 | 10.5 |
| 2 | Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 26 | 5.1 | Gıda Hijyeni ve Teknolojisi | 43 | 8.5 |
| 3 | Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 21 | 4.2 | İç Hastalıkları | 36 | 7.1 |
| 4 | İstanbul-Cerrahpaşa Üniv Veteriner Fakültesi | 19 | 3.8 | Doğum ve Jinekoloji | 35 | 6.9 |
| 5 | Tarım ve Orman Bakanlığı | 19 | 3.8 | Parazitoloji | 33 | 6.5 |
| 6 | Aydın Adnan Menderes Üni. Veteriner Fakültesi | 17 | 3.4 | Hayvan Bes. ve Besl. Hast. | 32 | 6.3 |
| 7 | Burdur Mehmet Akif Ersoy Üni. Veteriner Fakültesi | 17 | 3.4 | Zootekni | 30 | 5.9 |
| 8 | Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 17 | 3.4 | Genetik | 17 | 3.4 |
| 9 | Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 15 | 3.0 | Histoloji ve Embriyoloji | 17 | 3.4 |
| 10 | Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 13 | 2.6 | Mikrobiyoloji | 17 | 3.4 |
| 11 | Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 13 | 2.6 | Dölerme ve Suni Tohumlama | 16 | 3.2 |
| 12 | Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi | 12 | 2.4 | Hayvancılık Ekonomisi | 16 | 3.2 |
| 13 | Diğer | 114 | 22.4 | Diğer | 161 | 31.7 |
| | Toplam | 506 | 100.0 | Toplam | 506 | 100.0 |

*sorumlu yazara göre

**Şekil 3.** Yayınların bölümlere göre yoğunluğu.

Dergide yayımlanan çalışma materyallerinin önemli bir kısmını (%30.3) ruminantlar (sığır, mada, koyun, keçi) oluştururken, bunu %12.6 ile karnivor (kedi/köpek), %10.7 ile kanatlı ve %7.5'i de deney hayvanı izlemiştir. Atıf sayıları yönünden de ruminant ve karnivor türlerinde yapılan çalışmalar öne çıkmaktadır (Tablo 9).

EÜVFD'de yayımlanan 506 çalışmanın 321'i daha önce hiçbir yerde yayımlanmamış, %20.8'i daha önce kongre/sempozyum gibi bilimsel ortamlarda sunulmuş, %19.4'ü de lisansüstü tez çalışması olarak kabul edildikten sonra yayımlanmıştır (Tablo 10). Dergi-deki yayınların %79.6'sı Türkçe ve geri kalan %20.4'ü

İngilizce olarak yayımlanmıştır (Tablo 11).

Tartışma ve Sonuç

Sürelî yayım yapan dergiler, etkin bilimsel iletişimin vazgeçilmez unsurlarıdır. Çünkü belirli kurallar çerçevesinde (yazım kuralları) disipline edilmiş olan akademik çalışmalara evrensel nitelik kazandıran bu dergiler, bir yandan bilimsel bilginin yayılmasına aracılık ederken, diğer yandan da bu bilgi/gelişmelerin gelecek kuşaklara aktarılmasına ve yeni yol haritaları oluşturulmasına katkı sağlarlar (Rousseau, 2002).

Bibliyometrik analizler, dergilerin dönemsel gelişme ivmelerinin ve eğilimlerinin ortaya çıkarılmasına rehberlik ederler (Çiçek ve Kozak, 2012). Ayrıca, yayımcıya kendini değerlendirebilme ve politikalarını gözden geçirme olanağı sunarlar (Özbek ve Badem, 2018).

Bibliyometrinin tanımında her ne kadar matematik ve istatistiğin uygulandığı denilse de yapılan bibliyometrik analizlerin çoğunda deskriptif istatistik (ortalama, yayılma, % oran, tablo/grafik, sınıflama gibi) kullanılırken (Ayaz ve Türkmen, 2018; Beşel ve Yardımcıoğlu, 2017), analize dayalı önem kontrolünün yapıldığı çıkarımsal istatistik yok denecek kadar azdır.

Üniversitelerde akademik atama/yükseltme ile do-

Tablo 4. Türüne göre makalelerin yayımlanma süresi, basım/yayım süresi ve değerlendirme/inceleme sürelerinin karşılaştırılması

| Makale Türü | Frekans, n (%) | Yayımlanma süresi, gün* | Basım/Yayım süresi, gün** | Değerlendirme/İnceleme süresi, gün*** |
|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Araştırma makalesi | 312 (%61.7) | 279 (173-404) ^a | 150 (89-272) ^a | 101 (56-158) |
| Derleme | 146 (%28.8) | 299 (204-426) ^{ab} | 192 (98-277) ^{ab} | 94 (58-147) |
| Olgu sunumu | 48 (%9.5) | 328 (267-409) ^b | 214 (165-279) ^b | 105 (61-188) |
| Genel | 506 (%100.0) | 293 (189-409) | 176 (94-277) | 98 (57-154) |
| P değeri | | 0.038 | 0.023 | 0.653 |

* geliş-yayımlanma arası süre; **, kabul-basım arası süre; *** geliş-kabul arası süre [†]: Ortanca (1.Çeyrek-3.Çeyrek) ^{a,b,c}: Aynı sütunda farklı harf taşıyan değerler istatistiksel olarak önemlidir.

Tablo 5. Makale türlerine göre atıf sayıları ve oranları

| Yayın Türü | Çalışma sayısı, adet | Atıf sayısı, adet | Oran, yüzde (%) |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Araştırma makalesi | 312 | 210 | 67 |
| Derleme | 146 | 123 | 84 |
| Olgu Sunumu | 48 | 12 | 25 |
| Toplam | 506 | 345 | 68 |

Tablo 6. Yayınlardaki sayfa, tablo/grafik ve resim/şekil sayıları

| Sayfa sayısı | n | % | Tablo/Grafik sayısı | n | % | Resim/Şekil sayısı | n | % |
|---------------|------------|--------------|---------------------|------------|--------------|--------------------|------------|--------------|
| 3-4 | 48 | 9.5 | Yok (0) | 148 | 29.2 | Yok (0) | 271 | 53.5 |
| 5-6 | 202 | 39.9 | 1-2 | 191 | 37.7 | 1-2 | 130 | 25.7 |
| 7-8 | 157 | 31.0 | 3-4 | 114 | 22.5 | 3-4 | 71 | 14.0 |
| 9-10 | 58 | 11.5 | 5-6 | 33 | 6.5 | 5-6 | 20 | 4.0 |
| 11-12 | 27 | 5.3 | 7-8 | 13 | 2.6 | 7-8 | 11 | 2.2 |
| 13-14 | 12 | 2.4 | 9-10 | 4 | 0.8 | 9-10 | 1 | 0.2 |
| 15 ve üzeri | 2 | 0.4 | 11 ve üzeri | 3 | 0.7 | 11 ve üzeri | 2 | 0.4 |
| Toplam | 506 | 100.0 | Toplam | 506 | 100.0 | Toplam | 506 | 100.0 |

Tablo 7. Yayınlarda kullanılan kaynak (referans) sayısı

| Kaynak sayısı | n | % |
|---------------|------------|--------------|
| 4-8 arası | 12 | 2.4 |
| 9-13 arası | 36 | 7.1 |
| 14-18 arası | 36 | 7.1 |
| 19-23 arası | 82 | 16.2 |
| 24-28 arası | 77 | 15.2 |
| 29-33 arası | 83 | 16.4 |
| 34-38 arası | 56 | 11.1 |
| 39-43 arası | 35 | 6.8 |
| 44-48 arası | 29 | 5.7 |
| 49-53 arası | 17 | 3.4 |
| 54-58 arası | 10 | 2.0 |
| 59-63 arası | 6 | 1.2 |
| 64-68 arası | 10 | 2.0 |
| 69-73 arası | 7 | 1.4 |
| 74-78 arası | 6 | 1.2 |
| 79 ve üzeri | 4 | 0.8 |
| Toplam | 506 | 100.0 |

Tablo 8. Anahtar kelime sayıları

| Anahtar kelime sayısı | n | % |
|-----------------------|------------|------------|
| 2 | 20 | 4.0 |
| 3 | 143 | 28.2 |
| 4 | 203 | 40.1 |
| 5 | 130 | 25.7 |
| 6 | 10 | 2.0 |
| Toplam | 506 | 100 |

çentlik kriterlerinin devamlı güncellenmesi ve geliştirilmesinin altında yatan en önemli nedenler nitelik artışının sağlanması ve rekabet ortamının oluşturulmasıdır (Tuncer ve ark., 2018). Bilimsel dergiler de nitelikli yayınları çekebilme, yayım hayatına devam edebil-

mek ve daha üst düzey kategorilerde taranabilmek için artan bu beklentiye ayak uydurmak zorundadır. EÜVFD de 18 yıllık süreçte devamlı gelişme göstermiş ve yeni hedefler çerçevesinde yayım hayatına kesintisiz devam etmiştir. Bu yönüyle mevcut çalış-

Tablo 9. Yayınlarda kullanılan/araştırılan hayvan türü

| Tür adı | n | % | Atıf sayısı (n) |
|----------------------------|-----|-------|-----------------|
| Ruminant | 155 | 30.2 | 115 |
| Karnivor | 64 | 12.6 | 41 |
| Kanatlı | 54 | 10.7 | 33 |
| Deney hayvanı | 38 | 7.5 | 6 |
| At/Eşek | 32 | 6.3 | 6 |
| Diğer ve tüm türler | 28 | 5.9 | 32 |
| Su ürünleri | 16 | 3.2 | 3 |
| Yok* | 119 | 23.5 | 109 |
| Toplam | 506 | 100.0 | 345 |

*genel konular incelenmiş

mada araştırmaya değer bulunmuştur. Literatürde hem EÜVFD hem de Türkiye’de Veteriner Hekimlik alanında farklı bir derginin bibliyometrik analizine rastlanmadığı için araştırma bulguları daha çok kendi içerisinde karşılaştırılmıştır.

Akademik dergilerde makale inceleme ve değerlendirme sürecinin detaylı olarak web sayfasında verilmesi, bu sürecin optimum şekilde yürütülmesi ve derginin farklı dizinler tarafından taranması tanınırlığını ve atıf sayısını artıran faktörler olarak sayılabilir. İngilizce makale sayısının artması ve yayımda öncelik verilmesi, Türkçe olanlarda da tablo/grafik ve resim/şekil başlıklarının altına İngilizcesinin yazılması yabancı araştırmacılar tarafından anlaşılma oranını ve

ması da atıf sayısını artırabilir.

Derginin alan endeksinde olması (WOS Zoological Record) ve değerlendirme (kabul alma) süresinin 100 günün altında olması, 18 yıldır kesintisiz olarak yayımlanması güçlü yönleri olarak öne çıkmaktadır. Bu açıdan bakıldığında, bazı dergilere göre (Karagöz ve Şeref, 2019) derginin değerlendirme sürecini (hakem belirleme ve karar alma) hızlı ve iyi yönettiğini söylemek yanlış olmayacaktır. Tüm bu olumlu göstergeler derginin yılda dört sayıya çıkması için elini güçlendirmektedir. Yılda dört sayıya çıkılmasının hem derginin yeni hedeflerle gelişimine ivme kazandıracığı hem de bu sayede yayın ve atıf sayısını artıracığı düşünülmektedir.

Tablo 10. Çalışmaların daha önce yayımlanma/sunulma durumu

| Yayımlanma durumu | n | % |
|---|-----|-------|
| 1. Hiçbir yerde yayımlanmamış* | 321 | 63.4 |
| 2. Tez özeti** | 98 | 19.4 |
| 3. Kongre/sempozyum sunumu | 105 | 20.8 |
| 4. Tez özeti+kongre/sempozyum sunumu | 18 | -3.6 |
| Toplam | 506 | 100.0 |

* (2+3)-4 ** Lisansüstü tez olarak sunulmuş ve kabul edilmiş

Tablo 11. Yayınların dili

| Yayın dili | n | % |
|------------------|-----|-------|
| Türkçe | 403 | 79.6 |
| İngilizce | 103 | 20.4 |
| Toplam | 506 | 100.6 |

atıf sayısını artırabilir. EÜVFD yazım kurallarında 5 olan anahtar kelime sayısının ortalama 3.9 olması düşük bulunmuştur. Anahtar kelimelerin sayısının 5’e yaklaşması atıf oranını artıracak diğer bir faktör olarak düşünülmektedir. Derlemelerin daha fazla atıf alması, alanında uzman ve tanınırlığı yüksek yerli/yabancı araştırmacılar tarafından güncel konular dahil çağrılı derleme istenebileceği sonucunu doğurmaktadır. Ayrıca, kabul alan çalışmalara erken erişim sağlan-

Yayınların önemli bir oranının (%40.1), Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi akademisyenleri tarafından yayımlanmış olması, dergiyi sahiplenme açısından olumlu görülse de diğer üniversite ve kurumlardan daha fazla yayın akışı sağlanması için farklı iletişim politikaları (e-posta, sosyal medya vs.) geliştirilebilir.

Dergi web sayfasında kabul oranı, değerlendirme ve

yayımlama süreleri gibi sayısal bilgilerin verilmesi, yayın göndermeyi düşünen araştırmacılar için karar aşamasında faydalı olabilir.

Yazım kuralları bölümünde yazılı olan "İngilizce hazırlanmış makalelerin yayımlanmasına öncelik verilir." ibaresi dergi web sayfasında (ana sayfa) yayın politikası içinde görünür şekilde olması atıf ve tanınırlığı artırabilecek ve gelecekte daha nitelikli uluslararası (SCI) dizinlerde taranmasının önünü açabilecektir.

Sonuç olarak, toplamda 506 bilimsel çalışmanın analiz edildiği bu çalışmada EÜVFD'nin yayın politikasına uygun, veteriner hekimliği alanıyla ilgili ve farklı birimlerden yayın alan, bilimsel olarak tüm aşamaların titizlikle takip edildiği, 18 yıldır aksamadan süresinde yayımlanan ve alan endeksinde taranan bilimsel bir dergi olduğu anlaşılmaktadır. Derginin gerek yayın sayısı gerekse atıf sayısı yönünden de belirli bir olgunluğa ulaştığı görülmektedir. Derginin tüm kazanımları dikkate alındığında, Science Citation Index (SCI) tarafından taranması hedefine her geçen gün daha da yaklaştığı ve makul bir sürede bu payeye de ulaşacağı yönünde güçlü izlenimler edinilmiştir.

Kaynaklar

- Ahmad P, Asif JA, Alam MK, Slots J. A bibliometric analysis of periodontology 2000. *Periodontol* 2000; 82: 286-97.
- Ayaz N, Türkmen MB. Yöresel yiyecekleri konu alan lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi. *Gastroia: J Gastron Travel Res* 2018; 2(1): 22-38.
- Beşel F, Yardımcıoğlu F. Maliye Dergisi'nin bibliyometrik analizi: 2007-2016 dönemi. *Maliye Derg* 2017; 172:133-51.
- Birinci HG. Turkish Journal of Chemistry'nin bibliyometrik analizi. *BD Derg* 2008; 9(2): 348-69.
- Castillo-Vergara M, Alvarez-Marin A, Placencia-Hidalgo D. A bibliometric analysis of creativity in the field of business economics. *J Bus Res* 2018; 85: 1-9.
- Coşkun İ, Dündar Ş, Parlak C. Türkiye'de özel eğitim alanında yapılmış lisansüstü tezlerin çeşitli değişkenler açısından incelenmesi (2008-2013). *Ege Eğitim Derg* 2014; 2(15): 375-96.
- Crawley-Low J. Bibliometric analysis of the American Journal of Veterinary Research to produce a list of core veterinary medicine journals. *J Med Libr Assoc* 2006; 94(4): 430-4.
- Çiçek D, Kozak N. Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi'nde yayınlanan hakem denetimli makalelerin bibliyometrik profili. *Türk Kütüphaneciliği* 2012; 26(4): 734-56.
- Dergipark. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/ercivet>; Erişim Tarihi: 10.01.2022.
- Donthu N, Kumar S, Pattnaik D. Forty-five years of Journal of Business Research: A bibliometric analysis. *J Bus Res* 2020; 109: 1-14.
- Karagöz B, Şeref İ. Değerler Eğitimi Dergisi'nin bibliyometrik profili (2009-2018). *Değerler Eğitimi Derg* 2019; 17(37): 219-46.
- Küçükaslan Ö, Küçükaslan İ. Bibliometric profile of postgraduate theses in veterinary obstetrics and gynecology in Turkey. *Vet Hekim Der Derg* 2022; 93(1): 52-8.
- Küçükaslan Ö, Yiğit A. Veteriner hekimliği tarihi ve deontoloji alanı akademisyenlerinin bilimsel çalışmalarının bibliyometrik analizi (1950-2015). *Eurasian J Vet Sci* 2021; 37(4): 286-95.
- Martinez-López FJ, Merigo JM, Valenzuela-Fernandez L, Nicolas C. Fifty years of the European Journal of Marketing: a bibliometric analysis. *Eur J Mark* 2018; 52: 439-68.
- Miskiewicz R. Internet of things in marketing: Bibliometric analysis. *Int Mark Manag Innov* 2020; 3: 371-81.
- Özbek CY, Badem AC. Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi'nde yayımlanmış makalelerin bibliyometrik analizi (2008-2017). *MUVU* 2018; 11 (2): 216-47.
- Özsoy Z, Demir E. The evolution of bariatric surgery publications and global productivity: A bibliometric analysis. *Obes Surg* 2018; 28: 1117.
- Pritchard A. Statistical bibliography or bibliometrics?. *J Doc* 1969; 25: 348-9.
- Rousseau R. Journal evaluation: Technical and practical issues. *Library Trends* 2002; 50(3): 419-39.
- Shi X, Zhou Y, Li Z. Bibliometric analysis of the Doctor of Nursing Practice dissertations in the ProQuest Dissertations and Theses database. *J Adv Nurs* 2022; 78: 776-86.
- Tuncer M, Dikmen M, Tanaş R, Bahadır F, Temur M, Uluğ H. Doçentlik süreci ve bazı akademik kadrolardaki düzenlemelere yönelik öğretim elemanlarının görüşlerinin değerlendirilmesi. *Electr Turk Studies* 2018; 13(11): 1311-35.
- ULAKBİM TR Dizin. <https://app.trdizin.gov.tr/dergi/TkRNeE1RPT0/erciyes-universitesi-veteriner-fakultesi-dergisi>; Erişim Tarihi: 12.01.2022.
- Van Eck, NJ, Waltman, L. Software survey: VOSviewer, a computer program for bibliometric map-

ping. *Scientometrics* 2010; 84(2):523-38.

Zeren D, Kaya N. Dijital Pazarlama: Ulusal yazının bibliyometrik analizi. *Çağ Üniv Sos Bil Derg* 2020; 17(1): 35-52.

