

Türkiye’de Görev Yapan Muhasebe Akademisyenlerinin Uluslararası Görünürlüğü Üzerine Bir Araştırma*

Bilge KATANALP**

ÖZET

Bu çalışmanın amacı Türkiye’de görev yapan muhasebe akademisyenlerinin uluslararası veri tabanlarında bulunan bilimsel çalışmalarının durumunu ortaya çıkarmaktır. Bibliyometrik analiz ve görselleştirme için VOSviewer ve RStudio Bibliometrix programları kullanılmıştır. Analize dahil edilen 382 çalışma Web of Science Core Collection veri tabanından elde edilmiştir. Sonuç olarak tek bir yazar veya kurumun çok fazla öne çıkmadığı gözlemlenmiştir. Ayrıca araştırma alanlarından muhasebe eğitimi ve meslek mensuplarına yönelik çalışmalar sürekli olarak güncel kalırken, son zamanlarda muhasebe tarihi alanındaki çalışmalar öne çıkmıştır. Son olarak performans analizi ve etkililik üzerine yapılan çalışmaların artış göstermesiyle ampirik çalışmaların daha popüler hale geldiği anlaşılmaktadır. Bu çalışma VOSviewer ve Bibliometrix i aynı anda kullanarak muhasebe alanında yapılan bibliyometrik çalışmalardan yöntem bakımından ayrılmaktadır. Ayrıca daha önce Türkiye’de görev yapan muhasebe akademisyenlerinin uluslararası görünürlüğünü araştıran bir çalışma bulunmamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bibliyometrik Analiz, Uluslararası Görünürlük, VOSviewer, Bibliometrix

JEL Sınıflandırması: M40, I20

A Study on the International Visibility of Accounting Academics Working in Turkey

ABSTRACT

The aim of this study is to reveal the status of scientific studies of accounting academicians working in Turkey in international databases. VOSviewer and RStudio Bibliometrix programs were used for bibliometric analysis and visualization. The 382 studies included in the analysis were obtained from the Web of Science database. As a result, it was observed that neither an author nor an institution stood out too much. In addition, while studies on accounting education and professional members of the profession have remained up-to-date, studies on accounting history have recently come to the fore. Finally, it is understood that empirical studies have become more popular with the increase in studies on performance analysis and effectiveness. This study differs from the bibliometric studies in the accounting field in terms of methodology by using VOSviewer and Bibliometrix simultaneously. In addition, there is no previous study investigating the international visibility of accounting academics working in Turkey.

Keywords: Bibliometric Analysis, International Visibility, VOSviewer, Bibliometrix

Jel Classification: M40, I20

* Bilge Katanalp. Published by The Journal of Accounting and Finance. This article is published under the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) licence.

Araştırma Makalesi, Makale Gönderim Tarihi: 27.11.2023, **Makale Kabul Tarihi:** 27.01.2024.

** Dr. Arş. Gör., Sakarya Üniversitesi, İşletme Fakültesi, bilgeonal@sakarya.edu.tr, ORCID: 0000-0002-7274-4127.

1. GİRİŞ

Son yıllarda hem Türkiye’de hem de uluslararası yazında yapılan bibliyometrik çalışmalarda sürekli bir artış gözlemlenmektedir. TR Dizin’de dizinlenen yayınlar son 5 yılda ortalama her yıl %63 artmıştır. Web of Science veri tabanında yer alan yayınlarda ise son 5 yılda ortalama her yıl %44 ‘lük bir artış gözlenmiştir¹. Bibliyometrik çalışmalar akademik yazındaki araştırma eğilimlerinin izlenmesi, araştırmaların etkilerinin değerlendirilmesi ve araştırma boşluklarının belirlenmesinin yanı sıra, politika yapıcılara bilgiler sunmak ve mevcut çalışmaların sınırlılıklarının ve iyileştirilmesi gereken alanların ortaya konması konusunda da yardımcı olmaktadır (Javed vd., 2023:3-10; Nandiyanto vd., 2021:4415).

Diğer bir taraftan bakıldığında ise Türkiye’deki üniversitelerin araştırma üniversitesi olma yarışına girdikleri görülmektedir. Bu yarış kapsamında Yükseköğretim Kurulu Üniversiteleri belirli kriterler doğrultusunda izlemek ve değerlendirmektedir. Eğitim Öğretim, Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın, Uluslararasılaşma ve Toplum Hizmet ve Sosyal Sorumluluk başlıkları altında dört temel alanda Üniversiteler çeşitli ölçütlere göre değerlendirilmektedirler. Bu kriterler arasında “*SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI endeksli dergilerde yayımlanmış öğretim elemanı başına düşen yayın sayısı*” ve “*En yüksek %10’luk dilimde atıf alan yayın sayısı*” gibi kriterler bulunmaktadır (www.yok.gov.tr, 2023). Dolayısıyla araştırma üniversitesi olabilmek adına sıralamada yükselmek isteyen üniversiteler ilgili endekslerde yayımlanmış öğretim elemanı başına düşen yayın ve atıf sayılarını artırmayı istemektedirler. Üniversiteler her anabilim dalında görev yapan öğretim üyelerinden bu hedeflere katkı sağlamalarını beklemektedirler. Bu kapsamda muhasebe alanındaki öğretim üyelerinin bu hedefler doğrultusunda ne derece katkı sağladıkları önemli bir araştırma konusudur.

Bahsi geçen sebeplerden dolayı bu çalışma muhasebe alanında çalışan ve Türkiye’de görev yapan akademisyenlerin Web of Science Core Collection gibi uluslararası görünürlüğü yüksek ve SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dizinlerinde taranan dergilerin bulunduğu veri tabanlarında mevcut durumlarını gözler önüne sermeyi hedeflemiştir. Bu amaç doğrultusunda bibliyometrik analiz VOSviewer ve R Studio Bibliometrix programları kullanılarak yapılmıştır. Bu çalışmada öncelikle literatür araştırmasına yer verilmiş ardından kullanılan veri ve metod üçüncü kısımda tanıtılmıştır. Bulgular, performans analizi ve bilim haritalaması kapsamında sunulmuş ve son olarak tartışma sonuç ve önerilere yer verilmiştir.

2. LİTERATÜR ARAŞTIRMASI

Muhasebe alanında yapılan birçok bibliyometrik çalışma bulunmaktadır. TR Dizin kapsamında yapılan muhasebe alanında toplam 22 adet bibliyometrik çalışma Tablo 1’de özetlenmiştir. Bu 22 adet çalışma TR Dizin veri tabanı üzerinde “muhasebe” ve “bibliyometrik” anahtar kelimelerini birlikte içeren yayınlar filtrelenecek şekilde belirlenmiştir.

¹ Yazar tarafından 20.12.2023 tarihinde ilgili veri tabanındaki verilerden faydalanılarak hesaplanmıştır.

Tablo 1. TR Dizin'de Taranan Dergilerde Yayımlanmış Muhasebe Alanındaki Bibliyometrik Çalışmalar

Başlık	Yazar(lar)	Dergi Adı	Yıl	Analiz ve Görselleştirme Aracı	Veri Seti
“Bilim haritalama tekniklerine göre Covid-19 konulu muhasebe araştırmalarının bibliyometrik analizi “	Büşra TOSUNOĞLU, Selim CENGİZ	Mali Çözüm	2023	VOSviewer	2020-2022 yılları arasında Web of Science Core Collection’da bulunan başlığında “Covid-19” ve “Accounting” ifadeleri geçen toplam 2.112 adet çalışma incelenmiştir.
“Muhasebe alanındaki çalışmaların SciVal analitiğe dayalı bibliyometrik performans analizi”	Yasin ŞEKER, Oğuz Yusuf ATASEL	Fiscaeconomia	2023	SciVal	2012-2021 yılları arasında SciVal/Scopus veri tabanındaki muhasebe alanında yapılmış 52.107 adet çalışma incelenmiştir.
“Muhasebe bilgi sistemi ile ilgili lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi”	Osman SEYİTOĞULLARI	Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi	2022	-	YÖK ulusal tez merkezi veri tabanında bulunan muhasebe bilgi sistemi kapsamında yapılmış 106 adet tez çalışma kapsamında incelenmiştir.
“Muhasebe kalitesi konusu kapsamında Türkiye’de yazılan lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi”	Erol GEÇİCİ, Ahmet Vecdi CAN	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	2022	SPSS ve Excel	YÖK ulusal tez merkezi veri tabanında bulunan muhasebe kalitesi kapsamında yapılmış 69 adet tez çalışma kapsamında incelenmiştir.
“YÖK dersleri platformundaki muhasebe kitaplarının bibliyometrik analizle incelenmesi”	Kürşad ÇAVUŞOĞLU	Alanya Akademik Bakış	2022	-	YÖK dersleri platformundaki 41 muhasebe kitabı inceleme kapsamına alınmıştır.
“Yeşil muhasebe araştırmalarının bilim haritalama teknikleri ile bibliyometrik analizi”	Reşat KARCIOĞLU, Büşra TOSUNOĞLU	Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi	2022	VOSviewer	2010-2021 yılları arasında Web of Science Core Collection’da bulunan anahtar kelimelerde “green accounting” veya “environmental accounting” ifadeleri geçen toplam 893 adet çalışma incelenmiştir.
“Türkiye’deki muhasebe sistemleri üzerine yapılan çalışmaların bibliyometrik analiz ile değerlendirilmesi (2010 – 2020)”	Süleyman EMİR, Ali APALI	Muhasebe ve Denetime Bakış	2022	-	2010-2020 yılları arasında Muhasebe ve Finansman Dergisi, Mali Çözüm, Muhasebe Bilim Dünyası, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi ve Muhasebe ve Denetime Bakış dergilerinde yayımlanan muhasebe sistemleri konulu 341 çalışma incelenmiştir

“Muhasebe ve denetim alanında bilgi uçurma (whistleblowing) niyetini etkileyen faktörler: bibliyometrik ve sistematik bir analiz”	Musa ÖZÇELİK	Sayıştay Dergisi	2022	-	Web of Science Core Collection’da bulunan anahtar kelimelerde “whistleblowing audit” veya “whistleblowing accounting” geçen çalışmalar arasından özet ve anahtar kelimelerinde “denetim” ve “muhasabe” ifadeleri geçen 48 makale incelenmiştir.
“2014-2020 yılları arasında Muhasebe ve Finansman Dergisi’nde yayımlanan makalelerin bibliyometrik profilinin incelenmesi”	Funda KARAASLANOĞLU, Elif Tuğba ŞAHİN	Muhasebe ve Finansman	2021	-	2014-2020 yılları arasında Muhasebe ve Finansman Dergisi’nde yayımlanmış toplam 370 makale incelenmiştir.
“Türkiye’de Muhasebe Standartları ile Finansal Raporlama Standartları kapsamında hazırlanan lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi”	Feden KOÇ	Muhasebe ve Finansman Dergisi	2021	-	YÖK ulusal tez merkezi veri tabanında bulunan muhasebe standartları ile finansal raporlama standartları kapsamında yapılmış 468 adet tez çalışma kapsamında incelenmiştir
“Adli muhasebe ile ilgili ulusal lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi (2004-2020)”	Mehmet Akif ALTUNAY	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	2021	Excel ve NodeXL	2004-2020 yılları arasında yapılmış ve YÖK ulusal tez merkezi veri tabanında bulunan adli muhasebe kapsamında yapılmış 63 adet tez çalışma kapsamında incelenmiştir
“Türkiye’de ön lisans muhasebe eğitimi üzerine yapılan çalışmaların bibliyometrik analizi (2004-2020)”	Süleyman BAYRAKCIOĞLU	Muhasebe ve Finansman Dergisi	2021	NodeXL	2004-2020 yılları arasında yayımlanmış ön lisans muhasebe eğitimi ve ön lisans muhasebe öğrencileri konulu 102 makale incelenmiştir. Verilere Dergipark ve Google Scholar üzerinden ulaşılmıştır.
“Yeşil pazarlama ve yeşil muhasebe konularının görsel haritalama tekniğine göre bibliyometrik analizi”	Aybüke YALÇIN, Sevgi SÜMERLİ SARIGÜL	Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi	2021	VOSviewer	1975-2020 yılları arasında Web of Science Core Collection’da bulunan başlığında “yeşil pazarlama” ve/veya “yeşil muhasebe” ifadeleri geçen toplam 2.112 adet çalışma incelenmiştir.
“Muhasebe eğitimi alanındaki uluslararası bilimsel çalışmaların bibliyometrik analizi ve Türkiye’nin konumu”	Abdüssamed KOÇ, Selahattin KARABINAR	Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi	2021	VOSviewer	Web of Science Core Collection’da bulunan anahtar kelimelerde “accounting education” 719 makale incelenmiştir.
“Türkiye’de muhasebe eğitimi konusunda yapılan akademik	Cennet GÜRBÜZ, Hakkı KIYMIK, Ferhat BİTLİSLİ	Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler	2021	-	2005-2019 yılları arasında başlık veya anahtar kelimeler arasında “muhasebe eğitimi”, “muhasebe

çalışmaların bibliyometrik analizi”		Meslek Yüksekokulu Dergisi			öğrenimi” veya “muhasabe dersleri” geçen 238 makale ve 81 tez incelenmiştir.
“Muhasebe-Finans öğrencileri üzerine yapılan araştırmaların bibliyometrik analizi”	Bahar YAMAN, Oğuzhan ÇARIKÇI	Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi	2019	-	2009-2019 yılları arasında muhaebe veya finans alanındaki dergilerde yayımlanan ve muhasebe veya finans öğrencileri ile ilgili olan 54 adet makale incelenmiştir.
“Türkiye’de 2014-2016 yılları arasında akademik dergilerde muhasebe alanında yayımlanan makalelerin bibliyometrik analizi”	Meral GÜNDÜZ	Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi	2018	-	2014-2016 yılları arasında yayımlanan muhasebe alanında yazılmış 635 adet makale incelenmiştir.
“Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisinde yayımlanan makalelerin bibliyometrik analizi: 2010-2017 dönemi”	Fatma TEMELLİ, Reşat KARCIOĞLU	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	2018	-	2010-2017 yılları arasında Muhasebe ve Vergi Uygulamaları dergisinde yayımlanan 123 makale incelenmiştir.
“Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi’nde yayımlanmış makalelerin bibliyometrik analizi (2008-2017)”	Cevdet Yiğit ÖZBEK, Ahmet Cemkut BADEM	Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	2018	Excel	2008-2017 yılları arasında Muhasebe ve Vergi Uygulamaları dergisinde yayımlanan 149 makale incelenmiştir.
“Muhasebe alanındaki ulusal doktora tezlerinin bibliyometrik analizi”	Tolga YEŞİL, Fatma AKYÜZ	Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi	2018	-	YÖK ulusal tez merkezi veri tabanında bulunan muhasebe kapsamında yapılmış 320 adet doktora tezi çalışma kapsamında incelenmiştir
“Muhasebe araştırmalarında muhasebe eğitiminin yeri ve önemi: muhasebe dergileri üzerinde bibliyometrik bir araştırma”	İlker KIYMETLİ ŞEN, Zeynep HATUNOĞLU, Serkan TERZİ	Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi	2017	-	2009-2015 yılları arasında Muhasebe Bilim Dünyası, Muhasebe ve Finansman, Muhasebe ve Denetime Bakış ve Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergilerinde yayımlanmış toplam 852 adet makale incelenmiştir.
“Muhasebe ve finansman dergisi’nde yayımlanan makalelerin bibliyometrik analizi”	Mustafa HOTAMIŞLI, Işıl EREM	Muhasebe ve Finansman Dergisi	2014	Excel	2005-2013 yılları arasında Muhasebe ve Finansman Dergisinde yayımlanmış 562 adet makale incelenmiştir.

Tablo 1’de görüldüğü üzere muhasebenin birçok alanında bibliyometrik çalışmalar yapılmıştır. Bunlardan bazıları farklı konu alanlarına göre lisansüstü tezleri incelemiştir. Özellikle bir alana odaklanan çalışmalar arasında sayılacak çalışmalar aşağıdaki gibidir:

- Muhasebe bilgi sistemleri (Seyitoğulları, 2022: 368-385),
- Muhasebe kalitesi (Geçici ve Can, 2022: 213-245),
- Muhasebe standartları ile finansal raporlama standartları (Koç, 2021a: 115-138),
- Adli muhasebe (Altunay, 2021: 1261-1298),
- Muhasebe eğitimi (Gürbüz vd., 2021: 173-186; Çarıkçı ve Yaman, 2019: 359-381; Bayrakcıoğlu, 2021:103-118; Çavuşoğlu, 2022:1673-1701; Kıymetli Şen vd., 2017: 247-291; Koç ve Karabınar, 2021: 181-195)
- Muhasebe Sistemleri (Emir ve Apalı, 2022: 101-128)
- Yeşil Muhasebe (Karcıoğlu ve Tosunoğlu, 2022:57-70; Yalçın ve Sümerli Sarıgül, 2021: 304-328)
- Covid-19 (Tosunoğlu ve Cengiz, 2023: 673-688)
- Bilgi uçurma (Özçelik, 2022: 257-289)

Diğer taraftan ise konu sınırlamasına gitmeksizin muhasebe alanındaki doktora tezleri (Yeşil ve Akyüz, 2018) de bibliyometrik yöntemler ile incelenmiştir. Dergi sınırlamasına giderek çalışmalarını yürüten Çarıkçı ve Yaman (2019), Emir ve Apalı (2022), Gündüz (2019), Hotamışlı ve Erem (2014), Karaaslanoğlu ve Şahin (2021), Kıymetli Şen vd. (2017), Özbek ve Badem (2018) ve Temelli ve Karcıoğlu (2018), Türkiye’de yayımlanan makalelere odaklanmışlardır. Uluslararası veri tabanındaki çalışmaların genel analizleri de yine güncel çalışmalar arasında yer almaktadır (Şeker ve Atasel, 2023: 862-884).

Uluslararası yazın incelendiğinde ise Web of Science Core collection veri tabanında muhasebe ve bibliyometrik çalışmalar incelendiğinde toplam 84 adet çalışmaya rastlanmaktadır. Tıpkı ulusal literatürdeki gibi burada da eğitim (Poje ve Zaman Groff, 2022), çevre muhasebesi (Çil Koçyiğit vd., 2023; Schaltegger vd., 2013; Vysochan vd., 2021) gibi özellikli alanlara odaklanan çalışmaların yanı sıra belirli dergilere odaklanan çalışmalar da göze çarpmaktadır (Baker vd., 2022, 2023; Kumar vd., 2020; Pattnaik vd., 2021). Mevcut çalışmalar genelde bir dergiye veya dergi grubuna odaklanan veya bir konu başlığına odaklanan çalışmalardır. Bu tür çalışmaların yanı sıra bir ülkeye ait dergilerde yayın yapan kesim üzerine odaklanan (Moya ve Prior, 2008) veya bir ülkenin bir alanda uluslararası görünürlüğünü araştıran (Macedo vd., 2009; Maz-Machado vd., 2022) makaleler mevcuttur. Görüldüğü üzere muhasebe alanında Türkiye adresli yayımlanan makalelerin uluslararası veri tabanlarındaki durumunu analiz eden herhangi bir çalışmaya rastlanmamıştır. Bu sebeple bu çalışma kapsamında aşağıdaki sorulara yanıt aranmıştır:

- Türkiye adresli muhasebe yayınlarının performansı ne seviyededir?
- Yıllar itibari ile yayın ve atıf sayıları ne şekilde dağılmıştır?
- En çok atıf alan çalışmalar hangileridir?
- Hangi dergiler benzer çalışma alanlarında makale yayınlamaktadırlar?
- Hangi dergilerde yayımlanan makaleler benzer makalelere atıf vermektedirler?
- Zaman içerisinde çalışılan konular nasıl evrimleşmiştir?
- Hangi yazarlar daha çok işbirliği yapmaktadırlar?
- Yazar kurumlarının işbirliği üzerinde bir etkisi var mıdır?

Bahsi geçen sorular sırasıyla bulgular kısmında yanıtlanmıştır.

3. VERİ VE METOT

Akademik yayınların bulunabileceği birçok veri tabanı mevcuttur. Bunlardan en çok kullanılanları Web of Science ve Scopus'dur. Koç (2021b) ve Koç ve Karabınar (2021) tarafından da tespit edildiği gibi, bu iki veri tabanının en büyük avantajlarından biri direkt olarak verileri indirebilme imkanı sunmasıdır. Ayrıca Web of Science veri tabanı araştırma üniversitesi olma hedefi doğrultusunda önemli bir kriter olması sebebiyle çalışma Clarivate Web of Science veri tabanı üzerinden yapılan arama sonucu elde edilen veriler ile gerçekleştirilmiştir. Öncelikle doküman arama kısmında adres bölmesi seçilerek “Turkey” veya “Türkiye” ifadelerini içeren çalışmalar aranmıştır. Bu arama sonucunda toplamda 952.112 çalışma elde edilmiştir. Daha sonra aramayı daraltmak için yazar anahtar kelimeleri arasında “accounting” olan çalışmalar filtrelenmiştir. Sonuç olarak 382 adet çalışma elde edilmiştir. Aramanın nihai sorgusu (AD=(Turkey or Türkiye)) AND AK=(accounting) olarak şekillenmiştir. Bu arama ile çalışma yazarların uyuşmasına bakılmaksızın kurum adresi olarak Türkiye yazan çalışmaları dikkate alınmıştır. Ayrıca ilgili çalışmanın muhasebe alanı ile ilgili olan ilişkisine bakılmaksızın yazarın anahtar kelimeleri arasında muhasebe olması ilgili çalışmanın seçilmesi için yeterli görülmüştür.

Donthu ve diğerlerine (2021) göre, elde edilen verilerin analizi için birçok bibliyometrik araç mevcuttur. Aria ve Cuccurullo (2017), Arruda vd.(2022) ve Van Eck ve Waltman, (2010) tarafından, literatürde en çok kullanıldığı, görsel sunum ve analiz performansı olarak kendini kanıtlamış olduğu ifade edilen Bibliometrix R ve Vosviewer, bu çalışmadaki verilerin analiz edilmesi için kullanılmıştır. Burada iki farklı aracın tercih edilmesindeki en önemli sebep, bazı analizlerin yalnızca bir araçta yapılabilmesi durumudur. Dolayısıyla ilgili araştırma sorusuna cevap verecek analizi yapmak için hangi araç uygunsa o araç ile ilgili analiz yapılmıştır. Bu çalışmada Donthu vd. (2021)'nin çalışmalarında önerdiği gibi bibliyometrik analizin ana tekniklerinden olan performans analizi ve zenginleştirme tekniklerinden bilim haritalaması yapılmıştır.

4. BULGULAR

Muhasebe alanındaki Türk akademisyenlerin yayın performansını doğru değerlendirebilmek adına öncelikle tüm alanları kapsayacak şekilde Türk akademisyenlerin uluslararası literatürdeki görünürlüğü genel çerçevede bilinmeli ve bu bakış açısıyla değerlendirilmelidir. Bu nedenle veri seti muhasebe alanına daraltılmadan önce Türkiye adresli çalışmalar bulunmuştur. Türkiye'den en az bir yazar bulunan çalışma sayısı 952.112'dir. Bu çalışmaların %39,06'lük kısmı tıp, %50,85'lik kısmı fen ve mühendislik ve sadece % 9,37'lik kısmı sosyal bilimler alanındadır. İlk bakışta da görüleceği üzere sosyal bilimler alanı uluslararası çapta çok az temsil edilmektedir. Bu alanı daha da daraltığımızda işletme alanındaki çalışmaların sadece %1,8'i temsil ettiği anlaşılmaktadır. Muhasebe alanındaki çalışmalar ise %0,4'lük bir kısmı temsil etmektedir.

4.1. Performans Analizi

Performans analizi için gerekli olan veriler ve metrikler Tablo 1'de gösterilmiştir. İlgili Tablo incelendiğinde yayınların dörtte bir oranından fazlasının tek yazarlı olduğu görülmektedir. Toplam atıf sayısı 2450 olurken, yayının başına düşen ortalama atıf sayısı

6,41'dir. Bu oran toplam atıf sayısı toplam yayın sayısına bölündüğünde elde edilen orandır, fakat sadece 228 adet çalışmanın atıf aldığı göz önünde bulundurulursa 152 adet çalışmanın, yani toplam çalışmaların yaklaşık olarak %40'ının hiç atıf almadığı gerçeği göze çarpmaktadır. Elbette ki 2023 yılında yayımlanmış olan 25 çalışmanın büyük bir çoğunluğunun henüz yeni olduğu için atıf almamış olması durumunun da göz önüne alınması gerekir. Bunun için Grafik 1'de yıllara yaygın olarak yayın sayısı dağılımı ve makalelerin atıf sayıları gösterilmiştir. Ayrıca sadece atıf alan çalışmaların aldığı atıfları değerlendirmek için Tablo 2'de atıf alan çalışmaların ortalama atıf değeri gösterilmiştir. 10,75 olan bu oran göstermektedir ki atıf alan bir çalışma ortalama olarak 11 atıf almıştır.

Tablo 2. Performans Analizi Tablosu

Yayın metrikleri	
Toplam Yayın Sayısı	382
Toplam Yazar Sayısı	674
Tek Yazarlı Makale Sayısı	98
Yıl Başına Ortalama Yayın Sayısı	15,92
Atıf Metrikleri	
Toplam Atıf Sayısı	2450
Ortalama Atıf Sayısı	6,41
Atıf ve Yayın Metrikleri	
İşbirliği Endeksi (İE) ²	0,0046
İşbirliği Katsayısı (İK) ³	0,43
Atıf Alan Çalışma Sayısı	228
Atıf Alan Çalışmaların Oranı	0,60
Atıf Alan Çalışmaların Ortalama Atıf Değeri	10,75
h-indeks (h)	8
g-indeks	3

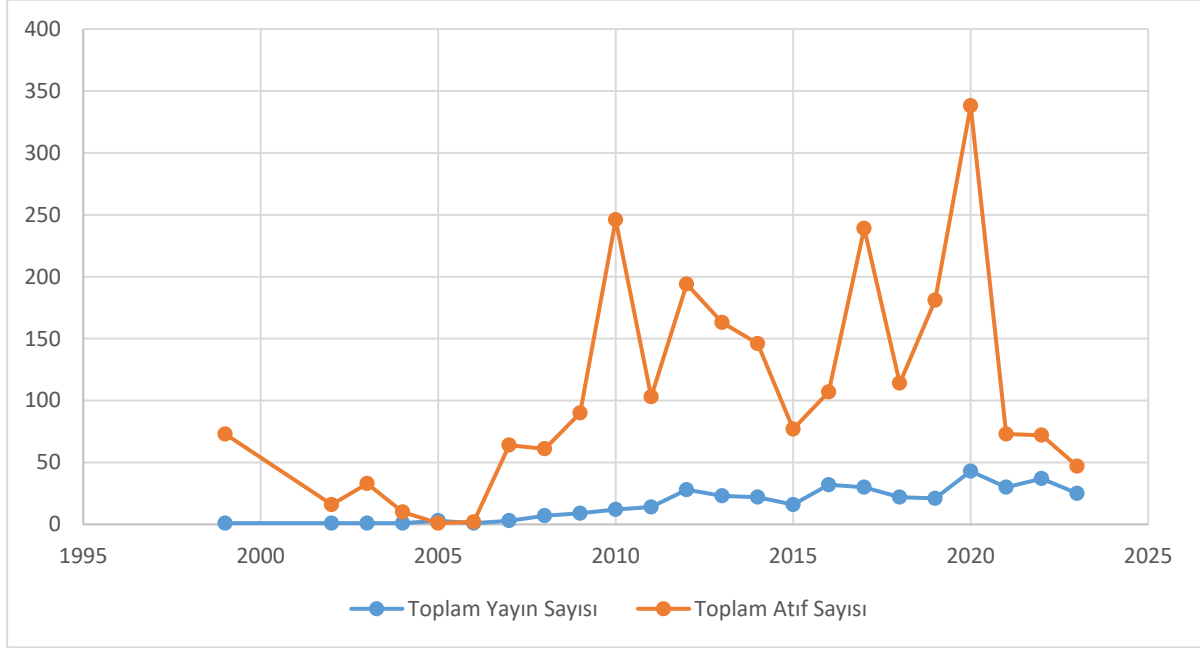
Tablo 2'de yer alan diğer bir gösterge "İşbirliği Endeksi-İE"dir. İşbirliği endeksi, araştırma bileşenlerinin işbirliği boyutunu göstermektedir. Performans analizi sonuçlarına bakıldığında işbirliği endeksinin 0,0046 olduğu görülmektedir. İşbirliği endeksi ne kadar yüksekse o kadar çok farklı yazarın yayın yaptığı bu endeksten çıkarılabilir. Dolayısıyla web of science veri tabanında yayımlanan çalışmalarda az sayıda farklı yazarın olduğu bir gerçektir. Bir diğer önemli değer İşbirliği katsayısıdır. İşbirliği katsayısı 0 ile 1 arasında değişkenlik gösteren bir değer olabilir. Bu değer 0'a yaklaştığında tek yazarlı çalışmalarda artış görülürken, bu değer 1' yaklaştığında yayın başına yazar sayısı artmaktadır. 0,43 değeri ortalama yazar sayısının 2'nin altında olduğunu göstermektedir.

Aşağıdaki Grafik 1'de toplam yayın sayısı mavi ve toplam atıf sayısı turuncu olarak gösterilmiştir. Bu grafik oluşturulurken atıfın yapıldığı yıl değil, ilgili yılda yayımlanan makalenin 2023 yılına kadar toplamda kaç adet atıf aldığı dikkate alınmıştır. 2012 yılında yayın sayılarında bir sıçrama gerçekleşmiş olmasına karşın, bu yıl yapılan çalışmaların 2010 yılında yapılan çalışmalar kadar etkili olmadığı yayın sayısı ve atıf sayısı grafiği arasındaki farktan okunabilmektedir. 2015 yılında ise hem yayın performansında hem de yayınların etki performansında bir düşüş gözlemlenebilmektedir. Ayrıca 2020 yılında yapılan çalışmaların

² $İE = \frac{\text{Toplam Yazar Sayısı} / \text{Toplam Yayın Sayısı}}{\text{Toplam Yayın Sayısı}}$

³ $İK = 1 - \frac{\text{Toplam Yayın Sayısı}}{\text{Toplam Yazar Sayısı}}$

etkisinin de yüksek olduğu net bir şekilde söylenebilmektedir. 2021 ve 2022 yıllarında yayın performansında ufak düşüşler gözlemlense de bu yıllarda yapılan çalışmaların etkililiği hakkında yorum yapmak makaleler henüz çok yeni oldukları için doğru olmayacaktır. 2023 yılı henüz tamamlanmadığı için de 2023 yılı içindeki yayın ve etki değerlendirmesi yapmak olanaksızdır.



Grafik 1. Toplam Yayın ve Atıf Sayıları

4.2. Bilim Haritalaması

Bilim haritalaması için sırasıyla atıf analizi, ortak atıf analizi, kaynakça eşleşmesi analizi, ortak kelime analizi ve ortak yazar analizi yapılacaktır. Bilim haritalaması için Vosviewer programı ve RStudio Bibliometrix kullanılmıştır. Yapılan analizler indirilen veri setindeki mevcut çalışmalar üzerinden gerçekleştirilmektedir (Çevik, 2021:152; Van Eck ve Waltman, 2020:32). Öncelikle Türkiye adresli yayınlar arasında en çok atıf alan ilk 10 çalışmayı gösterebilmek adına Tablo 3 oluşturulmuştur. Bu tabloda yayına ait bilgilerin yanı sıra Türkiye’den hangi kurumun olduğu ve ilgili yayının aldığı atıf sayıları belirtilmiştir.

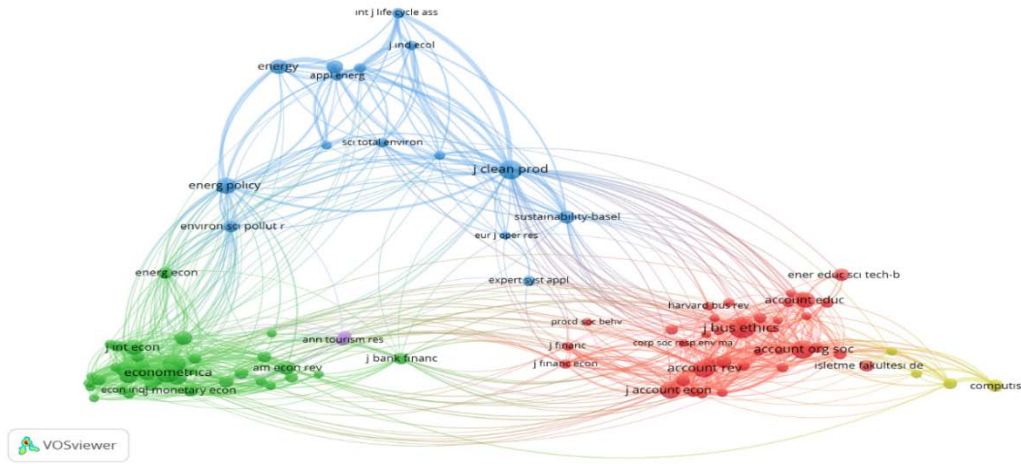
Tablo 3. Türkiye Adresli Yayınlar Arasında En Çok Atıf Alan İlk 10 Yayın

Sıra	Yazar(lar)	Başlık	Yıl	Dergi	Kurum	Atıf Sayısı
1	Usman, O., Alola, A. A., Sarkodie, S. A.	“Assessment of the role of renewable energy consumption and trade policy on environmental degradation using innovation accounting: Evidence from the US”	2020	<i>Renewable Energy</i>	İstanbul Gelişim Üniversitesi	159
2	Onat, N. C., Kucukvar, M., Halog, A., Cloutier, S.	“Systems thinking for life cycle sustainability assessment: A review of recent developments, applications, and future perspectives”	2017	<i>Sustainability</i>	İstanbul Şehir Üniversitesi	150

3	Özmen Uysal, Ö..	“Business ethics research with an accounting focus: A bibliometric analysis from 1988 to 2007”	2010	<i>Journal of Business Ethics</i>	Başkent Üniversitesi	77
4	Ahmadisheyksarmast, S., Sonmez, R.	“A smart contract system for security of payment of construction contracts”	2020	<i>Automation in Construction</i>	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	73
5	Ger, G., Belk, R. W.	“Accounting for materialism in four cultures”	1999	<i>Journal of Material Culture</i>	Bilkent Üniversitesi	72
6	Pavlopoulos, A., Magnis, C., Iatridis, G. E.	“Integrated reporting: An accounting disclosure tool for high quality financial reporting.”	2019	<i>Research in International Business and Finance</i>	Koç Üniversitesi	61
7	Yalçın, N., Ünlü, U.	“A multi-criteria performance analysis of initial public offering (IPO) firms using CRITIC and VIKOR methods”	2018	<i>Technological and Economic Development of Economy</i>	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi	58
8	Akkemik, K. A.,	“Assessing the importance of international tourism for the Turkish economy: A social accounting matrix analysis”	2012	<i>Tourism Management</i>	Kadir Has Üniversitesi	48
9	Ozgener, L., Hepbasli, A., Dincer, I., Rosen, M. A.	“Exergoeconomic analysis of geothermal district heating systems: A case study”	2007	<i>Applied Thermal Engineering</i>	Celal Bayar Üniversitesi, Ege Üniversitesi	47
10	Agndal, H., Nilsson, U.	“Different open book accounting practices for different purchasing strategies”	2010	<i>Management Accounting Research</i>	Sabancı Üniversitesi	46

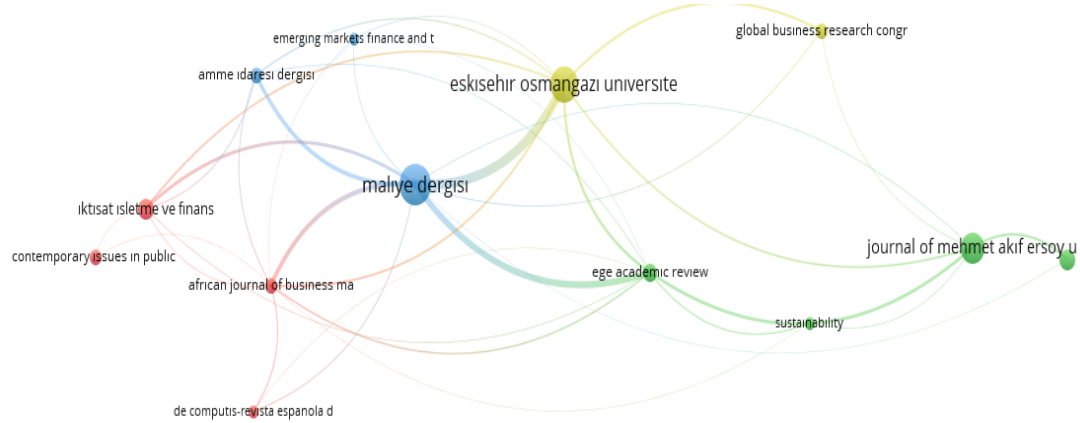
Tablo 3’de gösterilen en çok atıf alan ilk on yayın incelendiğinde ilk iki sırayı sürdürülebilirlik alanında yapılan çalışmaların aldığı gözlemlenmektedir. Görece yeni olan bu yayınların her biri (Onat vd. ,2017; Usman vd., 2020), görece daha eski olan üçüncü sıradaki çalışmanın (Özmen Uysal, 2010) aldığı atıfları ikiye katladığı görülmektedir. Sürdürülebilirlik haricinde diğer makaleler incelendiği her birinin farklı bir alana odaklandığı ve her bir yayının da farklı bir dergide yayımlandığı görülmektedir.

Bir diğer bilim haritalama aracı olan ortak atıf analizi en çok birlikte atıf yapılan makaleler, en çok birlikte atıf yapılan dergiler ve en çok birlikte atıf yapılan yazarlar üzerinden yapılabilmektedir (Bağış, 2021:99). Bu çalışma kapsamında Şekil 1’i oluşturmak için en az 20 atıf almış dergiler belirlenmiş ve bu kapsamda 97 adet dergi elde edilmiştir. İlgili ilişkiler Şekil1’de gösterilmiştir. Ortak atıf yapılan dergilerin kabaca üç farklı kategoride toplandığı gözlemlenmektedir. Bunlardan ilki ve en yoğunlaşmış ilişki içerisinde olanı yeşil renk ile gösterilmiş ekonometrik analizleri yayımlayan dergilerdir. Bir diğer grup ise kırmızı ile gösterilen muhasebe alanında uzmanlaşmış dergilerdir. Son olarak ilişkinin daha zayıf olduğu çevre ile ilgili çalışmalar yayımlayan ve mavi ile gösterilmiş dergilerdir.



Şekil 1. Dergiler Kapsamında Ortak Atıf Analizi Haritası

Bir diğer bilim haritalama aracı olan kaynakça eşleşmesinin anlamı kaynakçalarında aynı çalışmaların yer alma sıklığı doğrultusunda ilgili yayınları, dergileri, yazarları, kurumları veya ülkeleri birbirine bağlamasıdır (Bağış, 2021:104). Bu çalışma kapsamında bu analiz dergiler bazında yapılmıştır. Eşik değer seçilmesi esnasında bir dergide yayımlanmış minimum makale sayısı beş, bir dergiye yapılan atıf sayısı da yine aynı şekilde beş olarak belirlenmiş ve eşik değer olarak 8 elde edilmiştir. Bu ayarlamalar sonucunda Şekil 2 oluşturulmuştur.

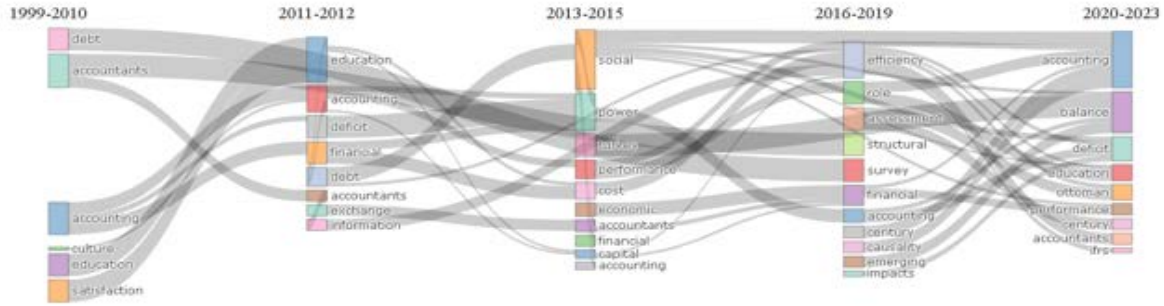


Şekil 2. Dergiler Bazında Kaynakça Eşleşme Haritası

Dergiler bazında yapılan kaynakça eşleşme haritası incelendiğinde çok güçlü ilişkilerin göze çarpmadığı söylenebilir. En güçlü ilişki Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler (İİBF) Dergisi ve Maliye Dergisi arasında görülmektedir. Bir diğer ifade ile Maliye Dergisi'nde yayımlanan çalışmaların yaptığı atıflar ile Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İİBF Dergisi'nde yayımlanan makalelerin atıf yaptığı çalışmalar birbirleri ile benzerlik göstermektedirler.

Bilim haritalaması kapsamında yapılan çalışmaların hangi alanlara odaklandığını anlayabilmek adına ortak kelime analizi yapılmalıdır. Ortak kelime analizi yardımıyla bir

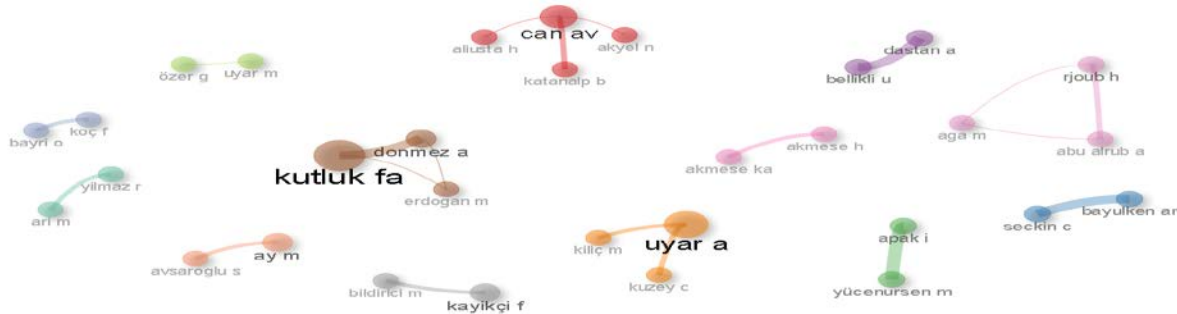
araştırma alanındaki konu başlıkları arasındaki mevcut ilişki ortaya konabilir. Bu analiz aynı zamanda geleceğe de ışık tutabilir. Ortak kelime analizi başlık, özet, yazar anahtar kelimeleri, index anahtar kelimeleri ve mevcutsa tam metin üzerinden analizleri gerçekleştirir (Emich vd., 2020:662). Bu çalışma kapsamında ortak kelime analizi başlıklar üzerinden gerçekleştirilmiş, aynı zamanda Grafik 1'deki kırılımlar göz önüne alınarak tematik evrim gösterilmeye çalışılmıştır. İlgili sonuç Şekil 3'te gösterilmiştir.



Şekil 3. Makale Başlıkları Üzerinden Tematik Evrim Haritası

Şekil 3'te 1999 yılından 2023 yılına kadar olan tematik evrim dört kırılım ile gösterilmiştir. İlk kırılımdan önce yapılan yayınlar muhasebe meslek mensupları, eğitim, tatmin ve kültür başlıklarına odaklanmıştır. İlk kırılımdan sonra ise eğitim alanında yapılan çalışmalarda artış, meslek mensupları ile ilgili çalışmalarda azalış gözlemlenmektedir. Üçüncü kısımda ise muhasebenin sosyal yönü öne çıkmış, eğitim alanındaki çalışmalar popülerliğini yitirmiş, maliyet ve performans gibi alanlar öne çıkmaya başlamıştır. Dördüncü kısımda ise verimlilik kavramı popülerlik kazanmış, anket yönteminin kullanımı artmıştır. Son yıllarda ise eğitim alanındaki çalışmaların yine öne çıktığı ve bunların yanı sıra muhasebe tarihi alanındaki çalışmalarda da artış olduğu Şekil 3'te gözlemlenebilmektedir.

Bilim haritalamasında olması gereken bir diğer analiz ise ortak yazar analizidir. Bu analiz vasıtası ile en çok birlikte yayın yapan akademisyenler tespit edilebilecektir ve bir iş birliği haritası ortaya çıkacaktır. Bu ilişkiyi gözler önüne sermek için Şekil 4 oluşturulmuştur.



Şekil 4. Yazarlar Kapsamında Ortak Yazarlık Haritası

En güçlü ilişki Filiz Angay Kutluk, Adnan Dönmez ve Murat Erdoğan arasında görülmüştür. Her üç yazar da Akdeniz Üniversitesi'nde görev yapmaktadır. Bu durum

işbirliklerinin daha çok aynı kurumda çalışan kişiler arasında mı oluştuğu sorusunu ortaya çıkarmaktadır. Bu soruya cevap verebilmek için Şekil 4’te yer alan yazarların kurumları ile birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir. Bu sebeple Tablo 3 oluşturulmuştur. Tablo 3 oluşturulurken sadece Web of Science veri tabanındaki yazar ve kurum bilgileri dikkate alınmıştır.

Tablo 2. Yazar Grupları ve Kurum Eşleşmesi

Yazar Grubu	Kurumları
Filiz Angay Kutluk, Adnan Dönmez, Murat Erdoğan	Akdeniz Üniversitesi
Ahmet Vecdi Can, Bilge Katanalp, Nermin Akyel, Hakan Aliusta	Sakarya Üniversitesi, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Sinop Üniversitesi
Ali Uyar, Merve Kılıç, Cemil Kuzey	Excelia Business School Samsun Üniversitesi Murray State University
Abdulkerim Daştan, Uğur Bellikli	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Giresun Üniversitesi
Mehmet Aga, Husam Rjoub, Ahmad Abu Alrub	Lefke Avrupa University Palestine Polytechnic University
Kadriye Alev Akmeşe, Halil Akmeşe	Selçuk Üniversitesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi
Ahmet R. Bayulken, Candeniz Seçkin	İstanbul Teknik Üniversitesi, Marmara Üniversitesi
İbrahim Apak, Mehmet Yücenursen	Aksaray Üniversitesi
Fazıl Kayıkçı, Melike Elif Bildirici	Yıldız Teknik Üniversitesi
Selahattin Avşaroğlu, Mustafa Ay	Necmettin Erbakan Üniversitesi, Selçuk Üniversitesi
Rıfat Yılmaz, Mustafa Arı	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Osman Bayrı, Feden Koç	Süleyman Demirel Üniversitesi, Uşak Üniversitesi
Metin Uyar, Gökhan Özer	İstanbul Gelişim Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi

Tablo 3 genel hatları itibari ile incelendiğinde aynı kurumda çalışıp iş birliği yapanların azınlıkta olduğu görülmektedir. Elbette geçmiş zamanlarda aynı kurumda çalışma durumu veya danışman öğrenci ilişkileri de yine bu işbirliği ağını etkileyebilecek faktörlerdir. Bu detayda bir araştırma bu çalışmanın kapsamı dışındadır.

5. SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu çalışma muhasebe akademisyenlerinin uluslararası görünürlüğünü araştırmayı amaçlamıştır. Bu amaç doğrultusunda muhasebe alanında Web of Science veri tabanında yer alan ve Türkiye adresli toplam 382 adet yayın incelenmiştir. Web of Science Core Collection gibi uluslararası alanda görünürlüğü yüksek bir veri tabanında muhasebe alanında yapılan Türkiye adresli yayımlar ilk bakışta az sayıda gibi gözükmemektedir. TR Dizin gibi ulusal veri tabanlarında sadece makale sayısının dahi 1.000 in çok üzerinde olduğu göze çarpmaktadır. Fakat Koç ve Karabınar (2021)’in gözlemlerine göre eğitim alanında Web of Science Core Collection’da bulunan yayın sayısı ortalamanın üzerindedir. Bu bulguyu muhasebe eğitimi ile sınırlamayıp genel olarak muhasebe alanına yaydığımızda ise toplamda 26.345 yayının 382 adetinin yaklaşık olarak %1,5’luk bir kısma tekabül etmektedir. Türkiye bu istatistik ile ortalamanın üzerindedir. Ülke başına düşen yayın sayısı ortalama olarak %1’dir.

En çok atıf alan yayınlara bakıldığında tek bir üniversitenin öne çıkmadığını her yayının farklı bir kuruma adreslendiği görülmektedir. Dolayısıyla en çok etkiyi yaratan yayınlarda öne çıkan bir üniversitenin olmadığı söylenebilir. Ayrıca en çok atıf yapılan yayınların Türkiye adresli dergilerde yayımlanmadığı çeşitli uluslararası adresli dergilerde yayımlandığı gözlenmektedir. Performans analizinde ortaya çıktığı gibi bir yayının ortalama yayın sayısının 10,75 olduğu bilindiğinden çok atıf alan ilk on çalışmanın bu sayıyı en az dört ila 15'e katladığı görülmektedir.

Bunların yanı sıra yayınlarda gerçekleşen tematik evrime bakıldığında eğitimden, meslek mensuplarına yönelik çalışmalara, muhasebe tarihinden performans analizine kadar birçok tematik alanın çalışıldığı gözlemlenmiştir. Ayrıca performans ve etkililik gibi kavramların öne çıkmasıyla ampirik çalışmalarda bir artış söz konusu olduğu söylenebilir.

Türkiye adresli yayınların uluslararası veri tabanlarında ortalamanın üzerinde yer alması Türkiye için çok önemli ve güzel bir bulgudur, fakat Türkiye bu istatistikle yine de en çok yayın yapan ilk 20 ülke sıralaması arasında değildir. Bu sebeple gelecekte hazırlanan makalelerin Web of Science Core Collection Veri tabanında yer alan dergilere göndermeleri Türkiye'yi bu sıralamada yukarıya taşıyacaktır. Bu bağlamda yapılacak gelecek bibliyometrik çalışmalar için ise üniversiteler kapsamında tematik dağılımların olup olmadığı, kurumlar arası işbirliklerinde danışman-öğrenci ilişkisinin olup olmadığı gibi araştırma sorularına yanıt aranabilir.

KAYNAKLAR

- Altunay, Mehmet Akif (2021), "Adli Muhasebe İle İlgili Ulusal Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi (2004 -2020) ", Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi, 14(3), ss. 1261-1298.
- Aria, Massimo - Corrado, Cuccurullo (2017), "Bibliometrix : An R-Tool for Comprehensive Science Mapping Analysis" , Journal of Informetrics, 11(4), pp.959–975.
- Arruda, Humberto - Edison, Renato Silva - Marcus Lessa, Domicio Proença Jr.- Roberto Bartholo (2022), "VOSviewer and Bibliometrix", Journal of the Medical Library Association, 110(3), pp.392–395.
- Bağış, Mehmet (2021), "Bibliyometrik Araştırmalarda Kullanılan Başlıca Analiz Teknikleri", ss. 97–110, Editörler: Öztürk, Oğuzhan - Gürler, Gökhan, Bir Literatür İncelemesi Aracı Olarak Bibliyometrik Analiz, Nobel, Ankara.
- Baker, Kent - Kumar, Satish - Pandey, Nitesh - Kraus, Sascha (2023), "Contemporary Accounting Research : A Retrospective Between 1984 and 2021 Using Bibliometric Analysis", Contemporary Accounting Research, 40(1), pp.196–230.
- Baker, Kent - Kumar, Satish - Pandey, Nitesh - Anup Srivastava (2022), "The Review of Accounting Studies at Age 25: A Retrospective Using Bibliometric Analysis", Review of Accounting Studies, 27(4), pp. 1-33.
- Bayrakcıoğlu, Süleyman (2021), "Türkiye'de Ön Lisans Muhasebe Eğitimi Üzerine Yapılan

- Çalışmaların Bibliyometrik Analizi (2004-2020)”, Muhasebe ve Finansman Dergisi, 2021(91), ss.103–118.
- Çarıkçı, Oğuzhan - Yaman, Bahar (2019), “Bibliometric Analysis of Researches on Accountingfinance Students”, Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 10(19), ss. 359–381.
- Çavuşoğlu, Kürşad (2022), “YÖK Dersleri Platformundaki Muhasebe Kitaplarının Bibliyometrik Analizle İncelenmesi”, Alanya Akademik Bakış, 6(1), ss.1673–1701.
- Çevik, Zülküf (2021), “Bibliyometrik Araştırmalarda Analiz Tekniklerinin Uygulanması: VOSviewer Paket Programı” ss. 125–209 , Editörler: Öztürk, Oğuzhan - Gürler, Gökhan, Bir literatür incelemesi aracı olarak bibliyometrik analiz, Nobel, Ankara.
- Çil Koçyiğit, Seyhan, İlknur - Çilhoroz, Arslan - Çelik, Gülşen - Örs Güneç, Ezgi (2023), “Bibliometric Mapping of Studies on Green Accounting in Health”, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 10(2), ss.1627–1645.
- Donthu, Naveen - Kumar, Satish - Mukherjee, Debmalya - Pandey, Nitesh - Lim, Weng Marc (2021), “How to Conduct a Bibliometric Analysis: An Overview and Guidelines”, Journal of Business Research, 133, pp.285–296.
- Van Eck, Nees Jan - Waltman, Ludo (2010), “Software Survey: VOSviewer, a Computer Program for Bibliometric Mapping”, Scientometrics, 84(2), pp.523–538.
- Van Eck, Nees Jan - Waltman, Ludo (2020), "VOSviewer Manual - Version 1.6.8.", https://www.vosviewer.com/documentation/Manual_VOSviewer_1.6.8.pdf (15.12.2023)
- Emich, Kyle - Kumar, Satish - Lu, Li - Norder, Kurt - Pandey, Nitesh (2020), “Mapping 50 Years of Small Group Research Through Small Group Research.”, Small Group Research, 51(6), pp.659–699.
- Emir, Süleyman - Apalı, Ali (2022), “Türkiye’deki Muhasebe Sistemleri Üzerine Yapılan Çalışmaların Bibliyometrik Analiz İle Değerlendirilmesi (2010-2020)”, Muhasebe ve Denetim Bakış, (66),ss.101–128.
- Geçici, Erol - Can, Ahmet Vecdi (2022), “Muhasebe Kalitesi Konusu Kapsamında Türkiye’de Yazılan Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi”, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi, 15(2), ss.213–245.
- Gündüz, Meral (2018), “Türkiye’de 2014-2016 Yılları Arasında Akademik Dergilerde Muhasebe Alanında Yayınlanan Makalelerin Bibliyometrik Analizi”, Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi, 20(1), ss. 236–257.
- Gürbüz, Cennet - Kıymık, Hakkı - Bitlisli, Ferhat (2021), “Türkiye ’ de Muhasebe Eğitimi Konusunda Yapılan Akademik Çalışmaların Bibliyometrik Analizi”, Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi, 24(1), ss.173-186.
- Hotamışlı, Mustafa - Erem, Işıl (2014), “Muhasebe ve Finansman Dergisi’nde Yayınlanan

- Makalelerin Bibliyometrik Analizi”, Muhasebe ve Finansman Dergisi, (63), ss.1–20.
- Javed, Zeeshan - Mehmood, Khalid - Liu, Cheng - Zheng, Xiaojun - Xu, Chunsheng - Tanvir, Aimon - Khan, Muhammad Ajmal - Siddique, Nadeem - Du, Daolin (2023), “Examining Current Research Trends in Ozone Formation Sensitivity: A Bibliometric Analysis”, *Processes*, 11(8), pp.1-13.
- Karaaslanoğlu, Funda - Şahin, Elif Tuğba (2021), “2014-2020 Yılları Arasında Muhasebe Ve Finansman Dergisi’nde Yayınlanan Makalelerin Bibliyometrik Profilinin İncelenmesi”, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*,(Özel Sayı), ss. 219–232.
- Karacıoğlu, Reşat - Tosunoğlu, Büşra (2022), “Yeşil Muhasebe Araştırmalarının Bilim Haritalama Teknikleri İle Bibliyometrik Analizi”, *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 24 (Özel Sayı), ss. 57–70.
- Kıymetli Şen, İlker - Hatunoğlu, Zeynep - Terzi, Serkan (2017), “Muhasebe Araştırmalarında Muhasebe Eğitiminin Yeri ve Önemi: Muhasebe Dergileri Üzerinde Bibliyometrik Bir Araştırma”, *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 19(1), ss. 247-291.
- Koç, Abdüssamed (2021b), “Bibliyometrik Araştırmalarda İlgili Literatüre İlişkin Veri Setinin Oluşturulması: WoS ve Scopus Veri Tabanları Üzerinden Uygulamalar” ss. 67–94 , Editörler: Öztürk, Oğuzhan - Gürler, Gökhan, Bir Literatür İncelemesi Aracı Olarak Bibliyometrik Analiz, Nobel, Ankara.
- Koç, Abdüssamed - Karabınar, Selahattin (2021), “Muhasebe Eğitimi Alanındaki Uluslararası Bilimsel Çalışmaların Bibliyometrik Analizi ve Türkiye’nin Yeri”, *Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi (AKAD)*, 13(24), ss.181–195.
- Koç, Feden (2021a), “Türkiye’de Muhasebe Standartları İle Finansal Raporlama Standartları Kapsamında Hazırlanan Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi”, *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, (92), ss.115–138.
- Kumar, Satish, - Marrone, Mauricio - Liu, Qi - Pandey, Nitesh (2020), “Twenty Years of the International Journal of Accounting Information Systems: A Bibliometric Analysis”, *International Journal of Accounting Information Systems* ,39, pp. 1-19.
- Macedo, Marcelo Alvaro da Silva - Pereira de Castro Casa Nova, Silvia - de Almeida, Katia (2009), “Mapping and Bibliometric Analysis of the Use of Data Envelopment Analysis (DEA) in Accounting and Administration in Brazil”, *Contabilidade Gestao E Governanca*, 12(3), pp. 87-101.
- Maz-Machado, Alexander Tzima - Sirmoula Gutiérrez-Rubio, David - Rodríguez-Faneca, Cristina (2022), “Análisis Bibliométrico de Las Revistas Latinoamericanas de Business, Management and Accounting En SCOPUS”, *E-Ciencias de La Información*, 12(2), pp.1-18.
- Moya, Soledad - Prior, Diego (2008), “¿Quién Publica En Las Revistas Españolas de Contabilidad? Análisis Bibliométrico Del Periodo 1996–2005”, *Spanish Journal of*

- Finance and Accounting / Revista Española de Financiación y Contabilidad, 37(138), pp.353–374.
- Nandiyanto, Asep - Dani, Bayu - Al Husaeni, Dwi Novia - Al Husaeni, Dwi Fitriya (2021), “A Bibliometric Analysis of Chemical Engineering Research Using Vosviewer and Its Correlation with Covid-19 Pandemic Condition”, Journal of Engineering Science and Technology, 16(6), pp.4414–4422.
- Onat, Nuri - Kucukvar, Murat - Halog, Anthony - Cloutier, Scott (2017), “Systems Thinking for Life Cycle Sustainability Assessment: A Review of Recent Developments, Applications, and Future Perspectives”, Sustainability, 9(5), pp. 1-25.
- Özbek, Cevdet Yiğit - Badem, Ahmet Cemkut (2018), “Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi’nde Yayımlanmış Makalelerin Bibliyometrik Analizi (2008-2017)”, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi, 11(2), ss.216–247.
- Özçelik, Musa (2022), “Muhasebe ve Denetim Alanında Bilgi Uçurma (Whistleblowing) Niyetini Etkileyen Faktörler: Bibliyometrik ve Sistemik Bir Analiz”, Sayıştay Dergisi, 33(125), ss.257–289.
- Özmen Uysal, Özgür (2010), “Business Ethics Research with an Accounting Focus: A Bibliometric Analysis from 1988 to 2007.”, Journal of Business Ethics, 93(1), pp.137–160.
- Pattnaik, Debidutta - Kumar, Satish - Burton, Bruce (2021), “Thirty Years of The Australian Accounting Review : A Bibliometric Analysis”, Australian Accounting Review, 31(2), pp. 150–164.
- Poje, Tamara - Zaman Groff, Maja (2022), “Mapping Ethics Education in Accounting Research: A Bibliometric Analysis”, Journal of Business Ethics, 179(2), pp.451–472.
- Schaltegger, Stefan - Gibassier, Delphine - Zvezdov, Dimitar (2013), “Is Environmental Management Accounting a Discipline? A Bibliometric Literature Review”, Meditari Accountancy Research, 21(1), pp.4–31.
- Şeker, Yasin - Atasel, Oğuz Yusuf (2023), “Muhasebe Alanındaki Çalışmaların SciVal Analitiğe Dayalı Bibliyometrik Performans Analizi”, Fiscaeconomia, 7(1), ss.862–884.
- Seyitoğulları, Osman (2022), “Muhasebe Bilgi Sistemi İle İlgili Lisansüstü Tezlerin Bibliyometrik Analizi”, Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 12(24), ss.368–385.
- Temelli, Fatma - Karcıoğlu, Reşat (2018), “Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisinde Yayımlanan Makalelerin Bibliyometrik Analizi: 2010-2017 Dönemi”, Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi, 11(2), ss.2010–2017.
- Tosunoğlu, Büşra - Cengiz, Selim (2023), “Bilim Haritalama Tekniklerine Göre Covid-19 Konulu Muhasebe Araştırmalarının Bibliyometrik Analizi”, Mali Çözüm, 33(177), ss.673–688.

Usman, Ojonugwa - Alola, Andrew Adewale - Sarkodie, Samuel Asumadu (2020), "Assessment of the Role of Renewable Energy Consumption and Trade Policy on Environmental Degradation Using Innovation Accounting: Evidence from the US", *Renewable Energy*, 150, pp.266–277.

Vysochan, Oleh - Hyk, Vasyl - Vysochan, Olha - Olshanska, Mariia (2021), "Sustainability Accounting: A Systematic Literature Review and Bibliometric Analysis", *Quality - Access to Success*, 22(185), pp.95-102.

Yalçın, Aybüke - Sümerli Sarıgül, Sevgi (2021), "Yeşil Pazarlama ve Yeşil Muhasebe Konularının Görsel Haritalama Tekniğine Göre Bibliyometrik Analizi", *3. Sektör Sosyal Ekonomi Dergisi*, 56(1), ss.304–328.

Yeşil, Tolga - Akyüz, Fatma (2018), "Muhasebe Alanındaki Ulusal Doktora Tezlerinin Bibliyometrik Analizi", *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*, 20(Özel Sayı),ss. 440-472.

<https://www.yok.gov.tr/Sayfalar/Universiteler/izleme-ve-degerlendirme-kriterleri.aspx>
(15.12.2023).