

Adli Muhasebe Konusundaki Makalelerin Scopus ile Bibliyometrik Analizi: 2000-2024 Dönemi İçin Dünyadaki Küresel Eğilimler*

Beylem ÇELİK**

ÖZET

Bu çalışmanın amacı, adli muhasebe alanındaki küresel araştırma eğilimlerini; yayın çıktıları, ortak yazarlık, bağlı ülkeler ve yazar anahtar kelimeleri üzerinden incelemektir. Çalışmada, adli muhasebe ile ilgili makalelerin bibliyometrik analizi Scopus veri tabanı kullanılarak gerçekleştirilmiştir. 2000-2024 yılları arasında tarama yapılarak işletme, yönetim ve muhasebe alanında 2.217 makale elde edilmiştir. Makaleler yayın yılı, kaynaklar, yazarlar ve kurumlar gibi bibliyometrik unsurlar ışığında incelenmiştir. 2000'li yılların başlarında konuya dair yapılan çalışmaların sınırlı olduğu, ancak 2020 yılından itibaren bu alanda önemli bir artış gözlemlendiği belirlenmiştir. Scopus kategorisi altında, en yüksek atıf sayısına sahip yazar, 662 atıf ile Riley, Richard A. olurken, en çok makale yayımlayan yazar ise 13 makale ile Alshurafat, Hashem'dir. En çok makale yayımlayan ve atıf alan ülke Amerika Birleşik Devletleri'dir. "Journal of Business Ethics" dergisi, en fazla atıf alan ve en çok makale yayımlayan dergi olarak öne çıkmaktadır. "Hile", "Kurumsal yönetim" ve "Adli Muhasebe" en yaygın kullanılan anahtar kelimelerdir.

Anahtar Sözcükler: Adli Muhasebe, Bibliyometrik Analiz, Scopus

Jel Sınıflandırması: M40, M41

Bibliometric Analysis of Articles on Forensic Accounting in Scopus: Global Trends Worldwide for the Period 2000-2024

ABSTRACT

This study aims to identify global research trends in forensic accounting in terms of publication outputs, co-authorship, affiliated countries, and author keywords. A bibliometric analysis of forensic accounting-related articles was conducted using the Scopus database. A search covering the years 2000–2024 yielded 2,217 articles in the fields of business, management, and accounting. These articles were examined based on bibliometric elements such as publication year, sources, authors, and institutions. The findings indicate that research on this topic was limited in the early 2000s but has significantly increased since 2020. Under the Scopus category, the most cited author is Richard A. Riley, with 662 citations, while the most prolific author in terms of publication volume is Hashem Alshurafat, with 13 articles. The United States is the leading country in terms of both publication output and citation count. Journal of Business Ethics stands out as the most cited and most frequently publishing journal in this field. The most commonly used keywords include "fraud," "corporate governance," and "forensic accounting."

Keywords: Forensic Accounting, Bibliometric Analysis, Scopus

JEL Classification: M40, M41

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

Makale Gönderim Tarihi: 24.02.2025, **Makale Kabul Tarihi:** 13.05.2025, **Makale Türü:** Araştırma Makalesi

** Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Gedik Üniversitesi, İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü
beylem.akkus@gedik.edu.tr, 0000-0003-4322-5907

1. GİRİŞ

Adli muhasebe, finansal tutarsızlıkları belirlemek, hileli faaliyetleri ortaya çıkarmak ve yasal işlemleri kolaylaştırmak için vazgeçilmez metodolojiler ve stratejiler sağlayarak çağdaş finansal ortamların inceliklerinde çok önemli bir işlev üstlenir (Free ve Murphy, 2015:20). Adli muhasebe disiplini, finansal bilgilerin derinlemesine analizi ve özel analitik içgörüler elde etmek amacıyla muhasebe, denetim, araştırma yöntemleri ve yasal ilkelerin çeşitli bileşenlerinin bir araya getirilmesini sağlayarak gelişmiş bir çalışma alanı oluşturur (Akkeren vd., 2013:193). Şirketler finansal uygunsuzlukla ilişkili artan risklerle karşılaştıkça adli muhasebede uzmanlığa olan talep çarpıcı bir şekilde artış göstermiştir (Seda vd., 2019:2).

Günümüzün teknolojik olarak gelişmiş çağında, muhasebe dolandırıcılığı sorunlarının giderek artması adli muhasebeye olan talebi önemli ölçüde arttırmıştır. Bu artan talep, istikrarsızlığa ve dünya çapında dolandırıcılık faaliyetlerinde bir artışa yol açan finansal krizlere ve Covid-19 salgınına bağlanabilir (Adnan vd., 2024:14). Dolandırıcılık, ekonomik ve sosyal yaşamın çeşitli yönlerine derinden yerleşmiş, genellikle rasyonel ancak haksız bir davranış olarak görülen yasadışı bir uygulamadır. Sonuç olarak, muhasebe dolandırıcılığı yalnızca dolandırıcı firmaların hissedarlarını değil, aynı zamanda sermaye piyasalarındaki diğer katılımcıları da etkilemektedir. Adli muhasebe, finansal dolandırıcılık ve suistimalleri tespit etme amacıyla muhasebe bilgilerini hukuki süreçlerle birleştiren bir disiplin olarak, son yıllarda akademik ilginin artış gösterdiği bir alan haline gelmiştir. Bu ilginin temelinde, adli muhasebenin yasal, ekonomik ve sosyal boyutları yatmaktadır. Adli muhasebe, yalnızca muhasebe uygulamalarını değil, aynı zamanda hukukun, psikolojinin ve diğer disiplinlerin kesişiminde yer alan karmaşık bir yapıyı içermektedir (Pamukçu, 2017:229). Bu bağlamda, adli muhasebe alanındaki araştırmaların sistematik bir şekilde incelenmesi, mevcut bilgi birikiminin değerlendirilmesi ve gelecekteki araştırma yönelimlerinin belirlenmesi açısından büyük bir önem taşımaktadır.

Bibliyometrik analiz, belirli bir alandaki yayınların sayısını, atıf sayılarını ve yazarlar arasındaki iş birliği ağlarını inceleyerek, araştırma eğilimlerini ortaya koyan bir yöntemdir (Öcalan vd., 2023:360). Adli muhasebe alanında bibliyometrik analiz yapmak, bu disiplinin gelişimini takip

etmek ve akademik iş birliklerini güçlendirmek adına önem arz etmektedir. Örneğin, VOSviewer gibi yazılımlar, araştırma verilerinin görselleştirilmesi ve analiz edilmesi için kullanılmakta, bu sayede yazarlar ve ülkeler arasındaki etkileşimler daha iyi anlaşılmaktadır (Dwianika vd., 2024:350) . Bu tür analizler, adli muhasebe alanındaki araştırma eğilimlerini belirlemenin yanı sıra, mevcut literatürdeki bilgi boşluklarını da ortaya koymaktadır.

Adli muhasebe, gelişmiş ülkelerde yaygın olarak uygulanan bir alan olup, hukuki uyuşmazlıklarda muhasebe ve denetim bilgilerini kullanarak davalara destek sağlama işlevi görmektedir (Pamukçu, 2017:237) .Bu nedenle, adli muhasebe üzerine yapılan bibliyometrik analizler, hem akademik literatürdeki gelişmeleri takip etmek hem de bu alandaki uygulamaların etkinliğini artırmak açısından kritik bir rol oynamaktadır. Sonuç olarak, adli muhasebe alanında gerçekleştirilecek bibliyometrik analizler, bu disiplinin gelecekteki gelişimine katkıda bulunacak ve araştırma iş birliklerinin güçlenmesine olanak tanıyacaktır. Bu nedenle, bu çalışma VOSviewer programı kullanılarak, adli muhasebe alanındaki küresel araştırma eğilimlerini yayın çıktıları, ortak yazarlık, bağlı ülkeler ve yazar anahtar kelimelerinin ortak oluşumunu bibliyometrik analiz temelinde incelemeyi amaçlamaktadır.

Bu çalışmada, 2000-2024 zamansal aralığında adli muhasebe ile ilgili küresel eğilimleri aydınlatmak ve aynı zamanda adli muhasebe kavramının bibliyometrik analizinden elde edilen bulguları uluslararası ölçekte incelemek amacıyla Scopus veri tabanından elde edilen literatürün, kapsamlı bir bibliyometrik değerlendirmesi yapılmıştır. Bu araştırma, küresel bir veri tabanından yararlanarak adli muhasebe ile ilgili literatüre bütünsel bir bakış açısı sağlamayı hedeflemektedir. Bu çalışma adli muhasebe alanında yapılmış makalelerin sayısı, yıllara göre dağılımı, en etkili yazarlar, kurumlar ve ülkeler gibi bilgileri sunarak, alandaki genel araştırma eğilimlerini ortaya koymaktadır. Anahtar kelime analizleri ile konu kapsamında hangi anahtar kelimelerin ön plana çıktığı tespit edilmiş olup bu tespit, gelecekte hangi alt başlıklarda çalışmalar yapılabileceği konusunda araştırmacılara fikir verecektir. Sonuç olarak, bu çalışma, adli muhasebe alanındaki mevcut durumu değerlendirmekte, böylece gelecekte hangi yönlerin araştırılabileceğine dair alanında değerli bir referans kaynağı oluşturmaktadır. Bu yönüyle bu çalışma bulguları ile, hem akademik çevrelere hem de uygulayıcılara katkı sağlaması hedeflenmektedir.

Ülkemizde yapılan araştırmalar incelendiğinde adli muhasebe alanındaki bibliyometrik analiz çalışmalarının, yurt dışında yapılan çalışmalara göre daha az sayıda olduğu görülmektedir. Bu çalışmada literatürdeki çalışmalardan farklı olarak Scopus üzerinde tarama yapılırken “Araştırma İçeriği: Makale Başlığı, Özet, Anahtar Kelimeleri (Search Within: Article Title, Abstract, Keywords)” kriteri seçilmiştir. Bu seçim yapıldıktan sonra tarama işlemi, alan ile ilgili yapılan makaleler ile sınırlandırılmıştır. Literatürde yer alan birçok çalışmanın genel olarak kısıtlama yapılmadan tüm çalışmalar üzerinde yürütüldüğü düşünüldüğünde, “Araştırma İçeriği: Makale Başlığı, Özet, Anahtar Kelimeleri” ile tarama yapmanın konunun merkezine daha net biçimde odaklanmayı sağladığı ve literatürdeki çalışmalardan farklılaştığı ifade edilebilir. Bu durum, araştırmanın özgünlüğünü ve literatüre olan katkısını artırmaktadır. Ayrıca bu çalışmayı literatürdeki araştırmalardan ayıran bir diğer özellik ise analiz sürecinde, VOSviewer programında “en az bir yayın ve en az bir yazar” kriterinin seçilmiş olmasıdır. Bu kriter, incelemenin daha kapsamlı bir boyutta ele alınmasını sağlayarak, ilgili alandaki araştırma eğilimlerinin daha derinlemesine incelenmesine olanak tanımaktadır. Elde edilen sonuçların görselleştirilmesi, yalnızca sayısal verilerin sunumu değil, aynı zamanda bu verilerin anlamlandırılması açısından da kritik bir öneme sahiptir. Analiz sırasında özellikle küme yapıları, bağlantı ve bağlantı güçleri üzerinde durulmuş, bu sayede ilgili alanda derinlemesine bir bakış açısı kazanılmıştır. Tüm bu unsurlar göz önünde bulundurulduğunda, bu çalışmanın mevcut literatürdeki araştırmalardan farklılıklar arz ettiği ve dolayısıyla literatüre önemli katkılarda bulunacağı düşünülmektedir.

2. LİTERATÜR TARAMASI

Adli muhasebe, finansal dolandırıcılık, vergi kaçakçılığı ve diğer finansal suçların tespiti ve önlenmesinde önemli bir alan olarak ortaya çıkmıştır. Dünya genelinde meydana gelen muhasebe skandalları, denetim uygulamalarının ve özellikle adli muhasebe alanının öneminin artmasına neden olmuştur. Bu durum, yasal, ekonomik, politik ve sosyal etkileri dolayısıyla adli muhasebe kavramının özellikle akademisyenler tarafından çok fazla ilgi görmesini sağlamıştır. Bu nedenle, adli muhasebe konusunu anlamak ve araştırma iş birliğini genişletmek önem taşımaktadır. Adli muhasebe alanında yapılan bibliyometrik analiz konulu literatür incelendiğinde farklı

zamanlarda ve farklı ülkelerde ilgili çalışmaların yapıldığı görülmektedir. Söz konusu literatür, yabancı ve yerli olmak üzere iki ana kategori altında incelenmiştir.

Yurt dışında gerçekleştirilen bibliyometrik analizler, adli muhasebe alanında genel eğilimleri ortaya koymaktadır. Örneğin, Taveira vd. (2013) araştırmalarında 1999-2012 yılları arasında adli muhasebe üzerine yayınlanan bibliyometrik makalelerin genel bir analizini yapmayı amaçlamışlardır. Bu çalışma, 1999'dan 2011'e kadar analiz edilen 12 dergide adli muhasebe alanında yalnızca 30 makale yayınlandığını ortaya koymaktadır.

Yerli literatürde ise, adli muhasebe konuları üzerine yapılan çalışmaların son yıllarda artış gösterdiği görülmektedir. Örneğin, Öztürk ve Yılmaz (2018) tarafından adli muhasebe ve denetim konularında gerçekleştirilen çalışmada, Scopus veri tabanını kullanılarak 1960-2018 yılları arasında yayınlanmış olan SSCI (Social Sciences Citation Index) kapsamındaki akademik yayınlar VOSviewer programı ile analiz edilmiştir. Analiz sonuçları, son yıllarda bu alana yönelik akademik yayınların artış gösterdiğini ortaya koymaktadır.

Selimoğlu ve Altunel (2020), araştırmalarında Türkiye'de 2008-2018 yılları arasında adli muhasebe ve hile denetimi konusunda yayımlanmış lisansüstü ve doktora çalışmalarını, makaleleri ve kitapları incelemişlerdir. Araştırmada toplam 96 çalışma incelenmiş olup, bunların 35'inin yüksek lisans tezi, 10'unun doktora tezi, 45'inin makale ve 6'sının ise kitap olduğu vurgulanmıştır. Ayrıca adli muhasebe ve hile denetimi konusunda yayımlanmış tezlerin çoğunluğunun 2011 ve sonraki yıllarda olduğu tespit edilmiştir.

Altunay (2021) tarafından gerçekleştirilen çalışmada, Türkiye'de 2004-2020 yılları arasında adli muhasebe alanında yazılmış 52 yüksek lisans ve 11 doktora tezi nitel araştırma yöntemleri kullanılarak bibliyometrik analiz ile incelenmiştir. Araştırmanın bulguları, tezlerde en sık kullanılan anahtar kelimelerin “adli muhasebe” ve “uzman tanıklık” olduğunu, en çok ele alınan konunun ise “adli muhasebe farkındalığı” olduğunu ortaya koymakta; buna karşın en az üzerinde durulan konunun ise “adli muhasebe eğitimi” olduğunu vurgulamaktadır.

Altunay (2021), bu çalışmasında Türkiye'de adli muhasebe alanındaki yayınların bilimsel yönelimlerini aydınlatmayı amaçlayarak, Dergipark ve Google Scholar veri tabanlarından alınan 69 makalenin bibliyometrik analizini gerçekleştirmiş, bunları on ayrı şekilde sınıflandırmıştır. Çalışmanın bulguları, adli muhasebe alanındaki ilk makalenin 2000 yılında yayınlandığını,

2013'ten başlayarak makale hacminde kayda değer bir artış olduğunu, Muhasebe ve Finans Dergisi'nin yayın için birincil mekân olarak ortaya çıktığını ve nicel metodolojinin bu çalışmalarda kullanılan baskın yaklaşımı oluşturduğunu vurgulamıştır.

Kiflee vd. (2022), adli muhasebe hakkında Scopus veri tabanını kullanarak 1992-2020 dönemi için 107 makalenin bibliyometrik analizini gerçekleştirmişlerdir. Analiz sonuçları, adli muhasebe alanındaki çalışmaların 2014 yılından sonra önemli ölçüde arttığını ve yayınların çoğunun Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada tarafından sağlandığını ortaya koymaktadır.

Ratzinger-Sakel ve Tiedemann (2022), araştırmalarında 1926'dan 2019'a kadar önde gelen muhasebe ve denetim dergilerinde yayınlanan 260 adet adli muhasebe ile ilgili makalenin bibliyometrik bir analizini yaparak, özellikle kurumsal dolandırıcılık skandallarına vurgu yapmaktadırlar.

Chiriac vd. (2023), araştırmalarında 2015'ten 2023'e kadar dokuz yıllık süre boyunca Scopus veri tabanında indekslenen adli muhasebe alanındaki toplam 377 makalenin bibliyometrik analizini gerçekleştirmişlerdir. Yazarlar ilgili çalışmada adli muhasebe alanında en çok kullanılan anahtar kelimelerin vergi kaçakçılığı, muhasebe, dolandırıcılık olduğuna dikkat çekmektedirler.

Singh (2023), yaptığı çalışmada adli muhasebe alanındaki bilgi genişlemesini nesnel ve metodik bir şekilde ortaya koymak için kapsamlı bir inceleme ve bibliyometrik analiz yürütmüştür. Scopus veri tabanından çalışma için 459 belge seçilmiş, ardından, makaleler yayın yılı, kaynaklar, yazarlar ve kurumlar gibi bibliyometrik unsurlar ışığında incelenmiştir. İlgili çalışmada ayrıca en iyi kaynaklar, en üretken yazarlar, en çok katkıda bulunan kuruluşlar ve ülkeler tespit edilmiştir.

Katı (2023) tarafından gerçekleştirilen çalışmada, adli muhasebe alanında yazılmış lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi yapılmış ve bu alanda yayımlanan tezlerin büyük bir kısmının yüksek lisans tezi formatında olduğu belirlenmiştir. Ayrıca, en çok üzerinde durulan konu başlığının "adli muhasebecilik mesleği" olduğu ve en yaygın veri toplama yönteminin anket tekniği olduğu tespit edilmiştir.

AL-Raggad ve Al-Raggad (2024), araştırmalarında Web of Science veri tabanını kullanarak, küme analizi, eş zamanlılık analizi ve ülkelerin bibliyografik birleştirilmesi gibi istatistiksel teknikleri birleştirerek bibliyometrik analiz için VOSviewer yazılımını kullanmışlardır. Bu çalışmada 2010'dan 2024'e kadar 543 yayın incelenmiş olup yapılan analizler dijital çağda

teknolojik gelişmelerden, düzenleyici değişikliklerden ve mali suistimallerden kaynaklanan karmaşıklıkları yansıtan idari hukuk ve adli muhasebe konularına artan bir ilgi ve alaka olduğunu vurgulanmaktadır.

Adnan vd. (2024), adli muhasebe hakkında Scopus veri tabanını kullanarak yaptıkları araştırmalarında 297 makalenin bibliyometrik analizini yapmışlardır. Analiz sonuçları, adli muhasebe konulu yayın sayısının özellikle 2020 ile 2024 yılları arasında arttığını göstermektedir. Ayrıca yapılan araştırma, makalelere 2914 kez atıfta bulunulduğunu; bunun da makale başına ortalama 9,81 atıf anlamına geldiğini vurgulamaktadır. Bunlara ek olarak ilgili araştırmada, bu alanda tartışılan en yaygın beş anahtar kelimenin adli muhasebe, dolandırıcılık, denetim, muhasebe ve dolandırıcılık tespiti kavramları olduğu ve Amerika Birleşik Devletleri, Ürdün, Malezya, Kanada, Hindistan ve Endonezya ülkelerinin, bu alanda yayınlara katkıda bulunan ülkeler arasında olduğu belirtmektedirler.

Ellili vd. (2024), adli muhasebe konusunda Scopus veri tabanını kullanarak yaptıkları çalışmalarında 1991-2021 yıllarında taranan akademik yayınları VosViewer programında analiz etmişlerdir. Analiz sonucunda yazarlar akademik dergilerde adli muhasebenin belgelendirilmesinde dikkate değer bir eksiklik olduğunu ortaya koyarak, özellikle belirli ülkelere mesleğe olan talebin zayıf olduğuna dikkat çekmektedirler.

Himansh ve Thakka (2024), yaptıkları araştırmada Scopus veritabanından 2010-2023 yıllarında üretilen 25 makaleyi bibliyometrik analizi yöntemi ile analiz etmişlerdir. Analiz sonuçları Güney Asya Bölgesel İşbirliği Derneği ülkelerindeki adli muhasebe araştırmalarının akademik çıktılarını inceleyerek özellikle 2017'den bu yana adli muhasebeye artan bir ilgi olduğunu vurgulamaktadır.

Adli muhasebenin finansal dolandırıcılık, vergi kaçakçılığı ve diğer finansal suçların tespiti ve önlenmesinde önemli bir alan olması akademisyenlerin/araştırmacıların bu alana ilgi duymasına sebep olmuştur. Adli muhasebe ile ilgili çalışmalar 2010'lara kadar çok sınırlı sayıda iken 2010'dan sonra yoğunluk kazanmıştır. Dünya genelinde adli muhasebenin bibliyometrik analizinde Scopus, Web of Science veri tabanlarının yanı sıra Proquest, Capes Dergi Portalı, Scielo ve Spell platformları, ABI/ Inform Global Database, Google Scholar veri tabanlarının da kullanıldığı tespit edilmiştir.

3. YÖNTEM

Çalışmada, bibliyometrik analiz yöntemi kullanılmıştır. Bibliyometrik analiz, belirli bir bilimsel alanın literatürünü sistematik bir şekilde inceleyen ve bu alandaki eğilimleri, etkileri ve ilişkileri belirlemeye yönelik bir yöntemdir. Bu analiz, genellikle bilimsel yayınların sayısal verilerini kullanarak, yazarlar, kurumlar, ülkeler ve referanslar gibi unsurların incelenmesini içerir (Passas, 2024:1014).

Bibliyometrik analiz kullanılarak yapılan çalışmalar, ilgili konuyu ele alacak gelecekteki araştırmacılar için rehber niteliğinde bir kaynak sunmaktadır. Bibliyometrik analiz, konunun daha önce hangi kapsamda incelendiği, kimler tarafından çalışıldığı, kullanılan anahtar kelimeler, atıf sayıları ve çalışmanın yapıldığı tarihler gibi birçok konuda değerli bilgiler sağlamaktadır. Scopus veri tabanından 19.12.2024 tarihinde işletme, yönetim ve muhasebe alanında “adli muhasebe” hakkında dünyada 2000-2024 yılları arasında yazılan akademik makaleler veri olarak elde edilmiş, bibliyometrik analizi yapılmış, elde edilen bulgular VOSviewer 1.6.20 ve Microsoft Excel ile görselleştirilmiştir.

4. ANALİZ VE BULGULAR

Dünya’da adli muhasebe alanında 2000-2024 yılları arasında yazılan akademik makalelerin bibliyometrik analizine ilişkin bulgular sıralanmıştır:

- En az makale üretilen yıl 2 makale ile 2001 yılı iken, en çok makale üretilen yıl 364 makale ile 2024 yılı olmuştur.
- Scopus konu kategorisine göre, en çok makale sırasıyla “İşletme, Yönetim ve Muhasebe”, “Ekonomi, Ekonometri ve Finans”ve “Sosyal Bilimler” alanlarında üretilmiştir.
- Makaleler 11 farklı dilde yazılmıştır. Makalelerin yüzde 97,61’i İngilizce olarak üretilmiştir.
- En çok atıf alan yazar 1 makalesi ile 662 adet atıf alan Riley, Richard A. olmuştur.
- En çok yayını olan yazar 13 makale ile Alshurafat, Hashem olmuştur.
- En çok atıf alan kurum 1.365 atıfla “Michigan University” olmuştur.
- En çok makale yayınlayan kurum ise 8 adet makale ile “West Virginia University” olmuştur.

- Amerika Birleşik Devletleri, bir taraftan 676 makale ile en çok makale yayınlayan ülke olurken, diğer taraftan 20.476 atıfla en çok atıf alan ülke olmuştur.
- En fazla makale yayımlayan ve en çok atıf alan dergi, 62 makale ve 2.594 atıf ile “Journal of Business Ethics” olarak belirlenmiştir.
- En sık kullanılan anahtar kelimeler ise “hile”, “kurumsal yönetim” ve “adli muhasebe” olmuştur.

Bu çalışmadaki veri seti küresel bir kaynak olan Scopus veri tabanı kullanılarak elde edilmiştir. Scopus araştırmacılara; kitap, kitap bölümü, dergi ve makale gibi literatürde yer alan geniş bir dokümana kaynağını inceleme, analiz etme ve bulguları görselleştirme olanağı sunmaktadır. Araştırmacılar, veri tabanında yer alan dokümanları ayrıntılı olarak irdeleme imkânı bulmaktadırlar. Örneğin araştırma konusu dergi ya da makaleye ilişkin; yazarlara ve dergilere ait bilgilere (ülkesi, çalıştığı kurum, atıf sayıları, ortak çalışma yaptıkları kişileri, dergilerin sayısı, dergi kapsamındaki çalışma alanları vb.) ulaşabilirler. Bu yönüyle Scopus, küresel ölçekte yapılan çalışmaların bibliyometrik analizinin yapılmasında kullanılan en büyük veri tabanları arasındadır. Bu çalışma, işletme, yönetim ve muhasebe alanında “Adli Muhasebe”yi (Forensic Accounting) konu alan akademik makalelerin bibliyometrik analizini içermektedir.

Çalışmada, 2000-2024 yılları arasında adli muhasebe alanında yazılan akademik makalelerin bibliyometrik analizini yapmak üzere, Scopus veri tabanındaki makale bilgileri 19.12.2024 tarihinde tarama işlemine tabi tutularak elde edilmiştir. Araştırma İçeriği: Makale Başlığı, Özet, Anahtar Kelimeleri (Search Within: Article Title, Abstract, Keywords) seçilerek, Araştırma Dokümanı (Search Documents): “forensic accounting” yazılarak taranmıştır. Scopus veri tabanı incelendiğinde işletme, yönetim ve muhasebe alanı yanı sıra karar bilimleri, mühendislik, psikoloji, çevre bilimi gibi alanlarda da çalışmalar yapıldığı görülmektedir. Ancak adli muhasebe konusunda yapılan araştırmaların önemli bir kısmının işletme, yönetim ve muhasebe alanında yapılmış olduğu tespit edilmiştir. Bu bağlamda konunun merkezine odaklanabilmek ve daha derinlemesine bir inceleme gerçekleştirebilmek amacıyla analize işletme, yönetim ve muhasebe alanında yapılan çalışmalar dahil edilmiştir. İşletme, yönetim ve muhasebe alanında toplamda 3.209 (makale, kitap, kitap bölümü, bildiri ve vb.) dokümana ulaşılmış olup bunların

2.217 adeti makaledir. Scopus veri tabanında taranan veriler incelendiğinde, adli muhasebe alanındaki ilk çalışmanın 1990 yılında üretildiği, tespit edilmiştir. 2000 yılına kadar adli muhasebe konusunda yapılan makalelerin 5'i geçmediği görülmüştür. Bu sebeple araştırmaya konu olan makaleler 2000-2024 yılları arasında yapılan çalışmaları kapsamaktadır. Son durumda çalışmada toplam 2.217 adet makale analiz edilmiştir.

4.1. Verilerin Scopus Veri Tabanı Açısından Analizi ve Değerlendirilmesi

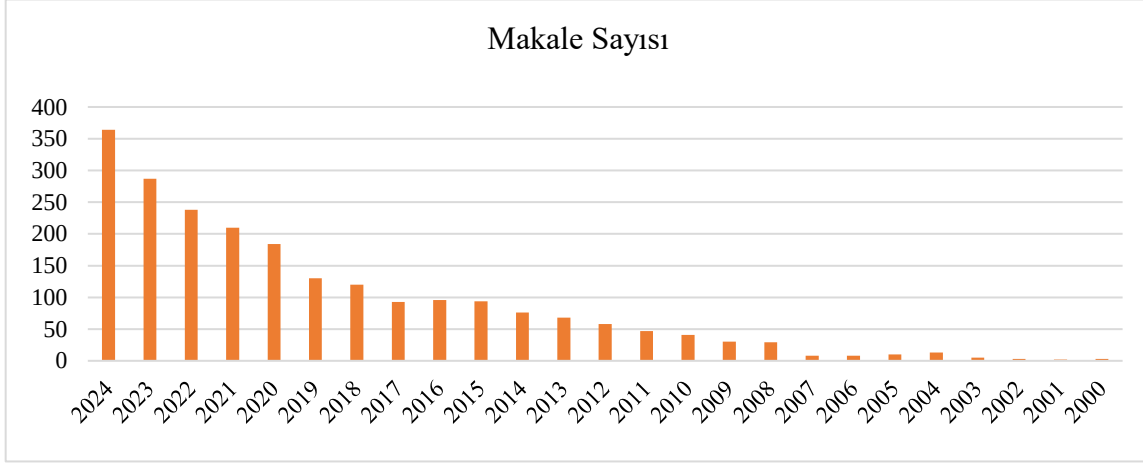
Scopus, dünya çapında kullanılan çeşitli disiplinleri içeren geniş kaynağa sahip küresel bir veri tabanıdır. Scopus veri tabanından elde edilen adli muhasebeye ilişkin makalelerin yıllara göre dağılımı Tablo 1'de sunulmuştur.

Tablo 1. Adli Muhasebe Konusundaki Makalelerin Yıllara Göre Dağılımı

Yayın Yılı	Makale Sayısı	Yüzde
2024	364	16,42
2023	287	12,95
2022	238	10,74
2021	210	9,47
2020	184	8,30
2019	130	5,86
2018	120	5,41
2017	93	4,20
2016	96	4,33
2015	94	4,24
2014	76	3,43
2013	68	3,07
2012	58	2,62
2011	47	2,12
2010	41	1,85
2009	30	1,35
2008	29	1,31
2007	8	0,36
2006	8	0,36
2005	10	0,45
2004	13	0,58
2003	5	0,22
2002	3	0,14
2001	2	0,08
2000	3	0,14
Toplam	2.217	100

Kaynak: Scopus veri tabanından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Yıllara göre makale sayıları incelendiğinde; 2000-2007 yılları arasında makale Sayısı 13’ü geçmezken, 2008 yılı itibariyle konunun neredeyse her yıl artacak şekilde sık çalışıldığı görülmüştür. Dünyadaki adli muhasebe konulu makalelerin sayısının gelişimi Şekil 1’de gösterilmiştir.



Şekil 1. Dünya’da Adli Muhasebe Konusundaki Makalelerin Sayısı

Şekil 1’de görüldüğü üzere, adli muhasebe alanında 2018 yılından itibaren makale sayısında sürekli artış mevcuttur. Dünya gündemini meşgul eden konuların akademik yayınlara yansımaları kaçınılmaz olmaktadır. Adli muhasebe konusu da son yıllarda pratikte karşılaşılan önemli konulardan olup akademik dünyanın ilgisini çekmiş ve gün geçtikçe bu durum yayın sayılarındaki artışla kendini göstermiştir. Adli muhasebe konusundaki makalelerin yazım dili dağılımı Tablo 2’de sunulmuştur.

Tablo 2. Adli muhasebe Konusundaki Makalelerin Yazım Dili Dağılımı

Yazım Dili	Makale Sayısı	Yüzde
İngilizce	2.177	97,61
İspanyolca	13	0,59
Almanca	11	0,50
Fransızca	10	0,44
Portekizce	10	0,44
Ukraynaca	3	0,13
Rusça	2	0,09
Farsça	1	0,05
İtalyanca	1	0,05

Flemenkçe	1	0,05
Çince	1	0,05
TOPLAM	2.217	100

Kaynak: Scopus veri tabanından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

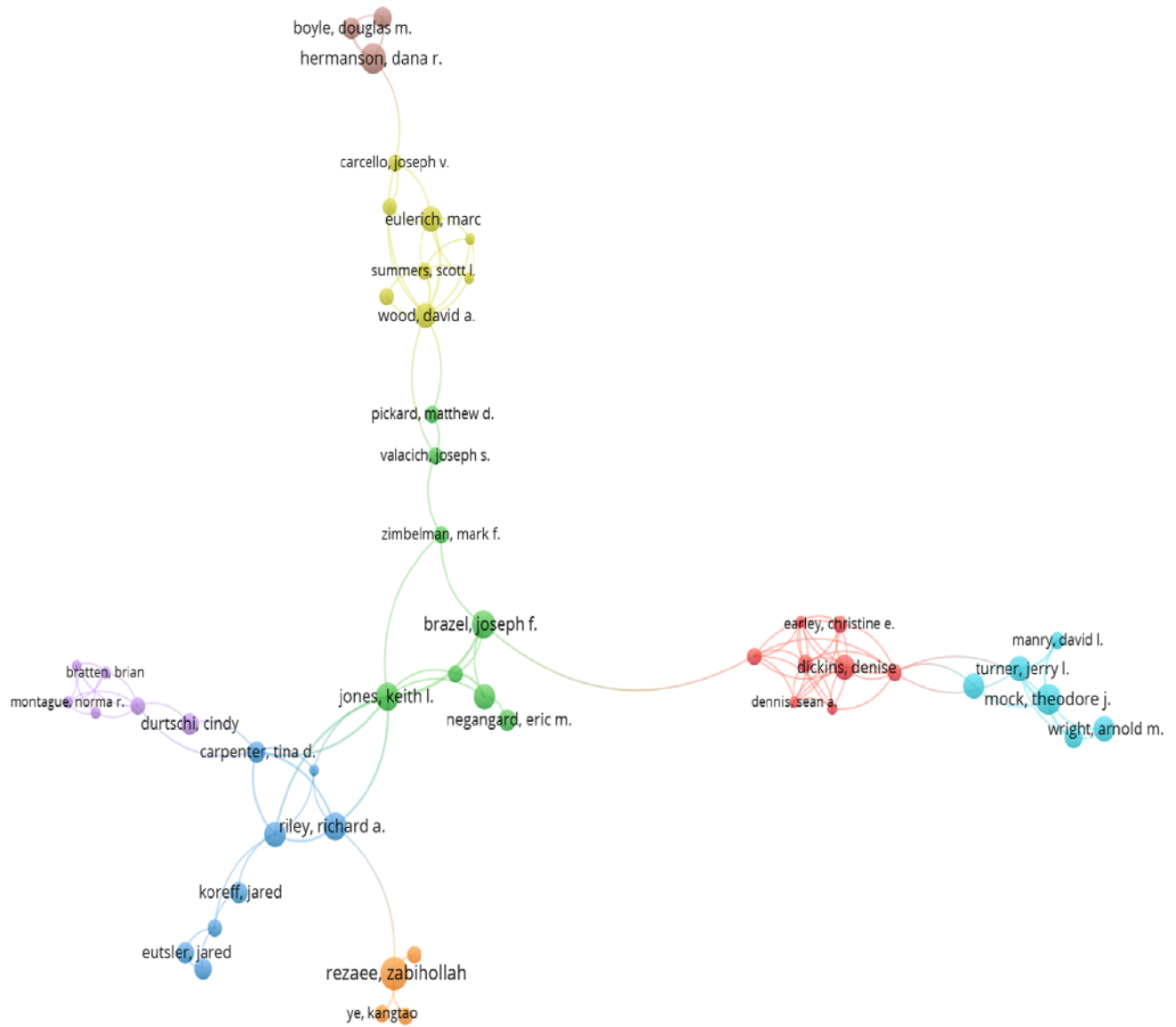
Adli muhasebeye ilişkin analize uygun bulunan 2.217 adet makalenin 11 farklı dilde yazıldığı ve söz konusu makalelerin yüzde 97,61’inin İngilizce olarak üretildiği tespit edilmiştir.

4.2. Verilerin VOSviewer Programı Kullanılarak Analizi ve Değerlendirilmesi

Çalışmanın verilerinin görselleştirilmesinde kullanılan program VOSviewer 1.6.20’dir. VOSviewer ile ortak yazarlık, atıf, ortak atıf ve bibliyografik eşleşme ve tekrar sıklığı analizleri yapılabilmektedir.

4.2.1. Ortak Yazarlık Analizi

Adli muhasebe hakkındaki makalelerin ortak yazarlık analizi göre, en fazla bağlantılı ve iş birliği yapan yazarları tespit etmek üzere en az 1 yayını ve en az 1 atıfı olan yazarlar koşulu belirlenerek ağ haritası oluşturulmuştur. Yazarlar arası iş birliğini gösteren ortak yazarlar bağına ilişkin harita Şekil 2’de gösterilmiştir.



Şekil 2. Yazarlar Arası İşbirliğini Gösteren Ortak Yazar Bağları

Aralarında en yüksek bağlantı bulunan isimler arasında yapılan analize göre en bağlantılı 51 yazarın oluşturduğu 8 küme ve 109 bağlantı bulunmaktadır. En yüksek bağlantıya sahip olan 4 kümede 8 yazar ve en düşük bağlantıya sahip kümede 3 yazar bulunmaktadır. Adli muhasebe konusundaki makaleleriyle en çok atıf alan ve en çok yayını olan yazarlar Tablo 3'te sunulmuştur.

Tablo 3. Ortak Yazarlık Analizine Göre En Çok Atıf Alan ve En Çok Yayını Olan Yazarlar

Sıra No	En Çok Atıf Alan 10 Yazar	Atıf Sayısı	Sıra No	En Çok Yayını Olan 10 Yazar	Makale Sayısı
1	Riley, Richard A.	662	1	Alshurafat, Hashem	13
2	Martin, Gerald S.	478	2	Grove, Hugh	8
3	Rezaee, Zabihollah	448	3	Rezaee, Zabihollah	7
4	Jones, Keith I.	396	4	Hassell, John M.	6
5	Hassell, John M.	385	5	Hermanson, Dana R.	6
6	Mayew, William J.	374	6	Mock, Theodore J.	6
7	Liu, Zhinyong	344	7	Shawver, Tara J.	6
8	Lu, Yangguang	344	8	Dellaportas, Steven	6
9	Min, Qingfei	344	9	Hassainey, Khaled	6
10	Su, Chao	344	10	Curtis, Mary B.	6

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 3'e göre, adli muhasebe konusunda Riley, Richard A. 5 makalesi ile 662 atıfla en çok atıf alan yazar olmuştur. Atıf sayısına ilk 10 yazara göre hazırlanan listenin sonunda yer alan 4 yazar 344 atıf almıştır. Adli muhasebe konusunda, Alshurafat, Hashem 13 ile en çok yayını olan yazar olmuştur.

4.2.2. Yazarların Atıf Bağları

Adli muhasebe konusunda yayın yapan yazarların atıf analiz türü için yazarlar analiz birimi seçilerek atıf analizi yapılmıştır. Analiz için yazarların en az 1 yayını ve en az 1 atıfı olması koşuluyla ağ haritası oluşturulmuştur. Yazarların atıf bağlarına ilişkin harita Şekil 3'te gösterilmiştir.

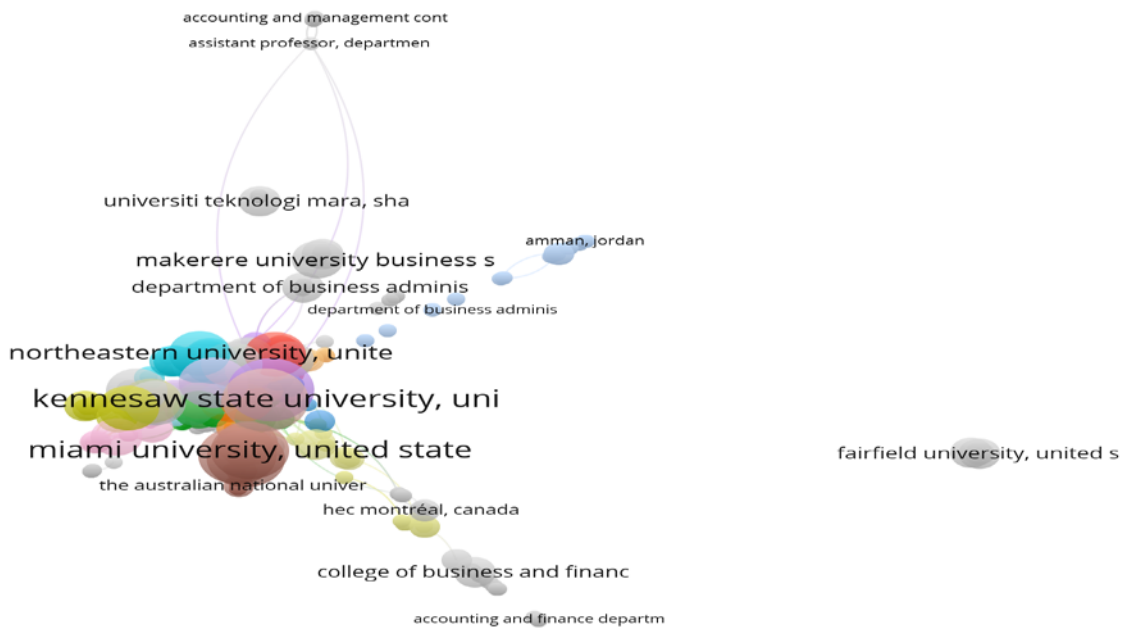


Şekil 3. Yazarların Atıf Bağları

Şekil 3’e göre, birbiriyle bağlantılı olduğu görülen 977 birim üzerinden yapılan analizde 30 küme, 6.354 bağlantı ve 7.209 toplam bağlantı gücü tespit edilmiştir. Yazarların atıf bağları analizine göre birinciliği 1.365 atıfla Li, Feng elde etmiştir. Alshurafat, Hamsem en çok sayıda yayınlanan 13 makale ile ilk sırada yer almaktadır.

4.2.3. Kurumların Atıf Bağları

Adli muhasebe konusunda yayın yapan kurumların atıf analiz türü için kurumlar analiz birimi seçilerek atıf analizi yapılmıştır. Kurumlar arası atıf ağlarının belirlenmesi amacıyla bir kurum tarafından en az 1 eser yayınlanması ve her kurumun en az 1 atıf alması koşulu ile ağ haritası oluşturulmuştur. Kurumların atıf bağlarına ilişkin harita Şekil 4’te gösterilmiştir.



Şekil 4. Kurumların Atıf Bağları

Şekil 4'e göre, kurumların atıf analizine göre 923 gözlem birimi incelenmiştir. 32 küme, 4.183 bağlantı ve 4.387 toplam bağlantı gücü gözlemlenmiştir. Adli muhasebe konusundaki makaleleriyle en çok atıf alan ve en çok yayını olan kurumlar (üniversiteler) Tablo 4'de sunulmuştur.

Tablo 4. Kurum Atıf Analizine Göre En Çok Atıf Alan ve En Çok Yayını Olan Kurumlar

Sıra	En Çok Atıf Alan 10 Kurum	Atıf Sayısı	Sıra No	En Çok Yayını Olan 10 Kurum	Makale Sayısı
1	Ross School of Business, University of Michigan (1 Makale)	1.365	1	West Virginia University, United States (772 Atıf)	8
2	University of Wisconsin- Madison, United States (2 Makale)	993	2	Kennesaw State University (487 Atıf)	8
3	Department of Management, University of Okhahoma (1 Makale)	919	3	Miami university, United States (360Atıf)	7
4	University of Okhahoma (1 Makale)	919	4	University of denver, United States (316 Atıf)	7

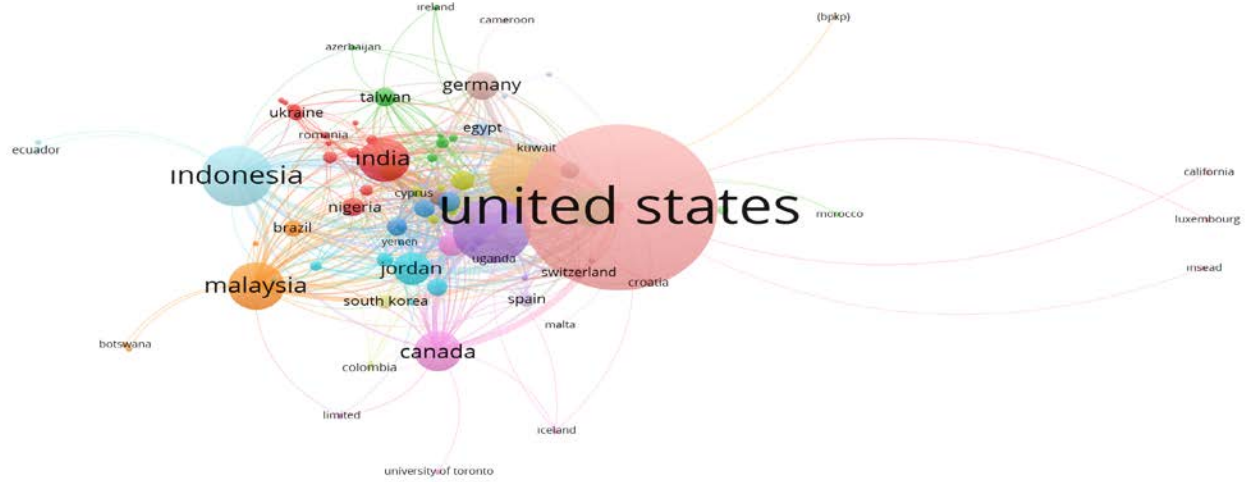
5	West Virginia University, United States (8 Makale)	772	5	University of central Florida, United States (244 Atıf)	7
6	Centre for Social and Environmental Accounting Research (1 Makale)	564	6	The university of kansas, United States (103 Atıf)	6
7	University of Burgos (1 Makale)	564	7	University of Memphis, United States (345Atıf)	5
8	University of Zaragoza (1 Makale)	564	8	Norththeastern University, United States (254 Atıf)	5
9	George Mosan University, United States (4 Makale)	496	9	The University of Melbourne Australia (172 Atıf)	5
10	Kennesaw State University (8 Makale)	487	10	The University of Alabama United States (100 Atıf)	5

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 4’e göre, adli muhasebe konusunda en çok atıf alan 10 kurum sıralanmıştır. En çok atıf alan kurumlar Michigan Üniversitesi 1.365 atıfla ilk sırada yer alırken, 487 atıf ile en az atıf alan kurum Kennesaw State University olmuştur. Tablo 5’e göre, adli muhasebe konusunda en çok makale üreten 10 üniversite sıralaması yapılmıştır. Tabloda yer alan ve ilk kurum olan West Virginia University’nin 8 yayını bulunurken, 10.sırada bulunan Alabama Üniversitesi’nin 5 yayını bulunmaktadır. Üniversitelerin yayın sayıları ile atıf sayıları arasında doğrusal bir ilişki olmadığı görülmektedir.

4.2.4. Ülkelerin Atıf Bağları

Adli muhasebe konusunda yazılmış makaleler kapsamında ülkelerin atıf analiz türü için ülkeler analiz birimi seçilerek atıf analizi yapılmıştır. Ülkeler arası atıf ağlarının belirlenmesi amacıyla bir ülke tarafından en az 1 makale yayınlanması ve en az 1 atıf alması koşulu ile ağ haritası oluşturulmuştur. Ülkelerin atıf bağlarına ilişkin harita Şekil 5’te gösterilmiştir.



Şekil 5. Ülkelerin Atıf Bağları

Şekil 5'e göre, ülkelerin atıf analizi koşulu ile 90 ülke analiz edilmiştir. 17 küme, 638 bağlantı ve 2.406 toplam bağlantı gücü gözlemlenmiştir. Adli muhasebe konusundaki çalışmalarıyla en çok atıf alan ve en çok yayını olan ülkeler Tablo 5'de sunulmuştur.

Tablo 5. Ülkeler Atıf Analizine Göre En Çok Atıf Alan ve En Çok Yayını Olan Ülkeler

Sıra	En Çok Atıf Alan 10 Ülke	Atıf Sayısı	Sıra No	En Çok Makale Yayınlanan 10 Ülke	Makale Sayısı
1	Amerika Birleşik Devletleri (676 Makale)	20.476	1	Amerika Birleşik Devletleri (20.476 Atıf)	676
2	Birleşik Krallık (197 Makale)	5.617	2	Birleşik Krallık (5.617 Atıf)	197
3	Avustralya (178 Makale)	4.874	3	Avustralya (4.874 Atıf)	178
4	Çin (94 Makale)	2.484	4	Endonezya (1.111 Atıf)	174
5	Kanada (99 Makale)	2.180	5	Malezya (1.217 Atıf)	125
6	Fransa (48 Makale)	1.535	6	Hindistan (1.531 Atıf)	110
7	Hindistan (110 Makale)	1.531	7	Kanada (2.180 Atıf)	99
8	Almanya (64 Makale)	1.278	8	Çin (2.484 Atıf)	94
9	Malezya (125 Makale)	1.217	9	Ürdün (6423 Atıf)	75
10	Endonezya (174 Makale)	1.111	10	Almanya (1.278 Atıf)	64

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 5’ de, adli muhasebe konusunda en çok atıf alan 10 ülke sıralanmıştır. En çok atıf alan ülke 20.476 atıfla Amerika Birleşik Devletleri, en az atıf alan ülke 1.111 atıf ile Endonezya olmuştur. Adli muhasebe konusunda en çok makale yayınlayan ülke 676 makale ile Amerika Birleşik Devletleri olurken, en az makale yayınlayan ülke 64 makale ile Almanya olmuştur. Amerika Birleşik Devletleri, Birleşik Krallık, Avustralya atıf sayısı ve üretilen makale sayısında ilk üç sırada yer almaktadır. 9 ülke her iki kategoride de yer almıştır. Fransa; atıf sayısında ilk 10’da yer alırken, ilk 10 makale sıralamasında yer almamaktadır. Ürdün ise ilk 10 makale sıralamasında yer alırken, atıf sayısında ilk 10’da yer almamaktadır.

4.2.5. Yayın Kaynaklarının Atıf Bağları

Adli muhasebe araştırmaları kapsamında kaynakların atıf analiz türü için kaynaklar analiz birimi seçilerek atıf analizi yapılmıştır. Kaynakların atıf ağlarının belirlenmesi amacıyla bir kaynakta en az 1 makale yayınlanması ve en az 1 atıf alması koşulu ile ağ haritası oluşturulmuştur. Kaynakların atıf bağlarına ilişkin harita Şekil 6’da gösterilmiştir.



Şekil 6. Yayın Kaynaklarının Atıf Bağları

Şekil 6’ya göre, kaynakların atıf analizi için 295 gözlem birimi analiz edilmiştir. 29 küme, 993 bağlantı ve 1.330 toplam bağlantı gücü tespit edilmiştir. Makalelerin yayınlandığı kaynaklar dergilerdir. Adli muhasebe kapsamında en çok atıf alan ve en çok makalesi olan dergiler (yayın kaynakları) Tablo 6’da sunulmuştur.

Tablo 6. Kaynakların Atıf Analizine Göre En Çok Atıf Alan ve En Çok Makalesi Olan Dergiler

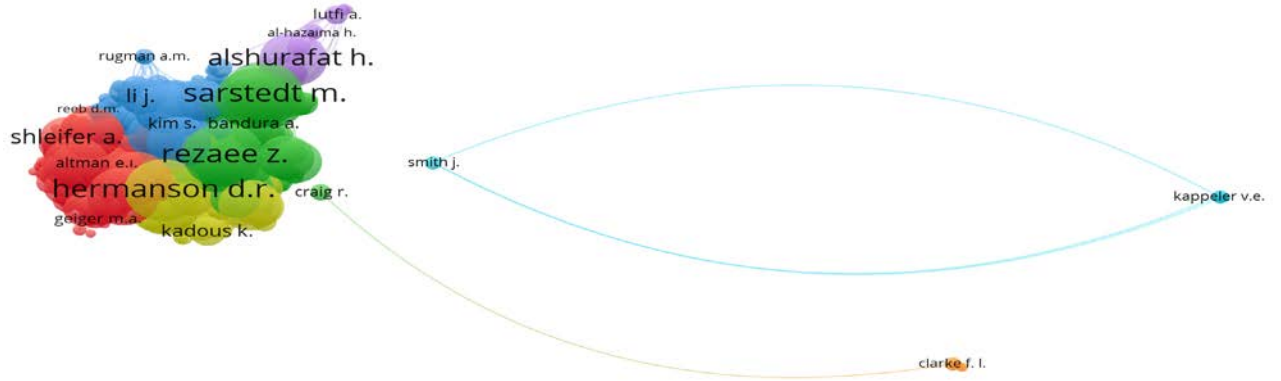
Sıra No	En Çok Atıf Alan Dergiler	Atıf Sayısı	Sıra No	En Çok Makale Yayınlayan Dergiler	Makale Sayısı
1	Journal of business ethics (62 Makale)	2.594	1	Journal of business ethics (2.594 atıf)	62
2	Auditing (37 Makale)	2.314	2	Issues in accounting education (620 atıf)	50
3	Journal of accounting and economics (2 Makale)	1.369	3	Auditing (2.314 Atıf)	37
4	Academy of management annals (7 Makale)	1.148	4	Managerial auditing journal (778 atıf)	34
5	Journal of management studies (3 Makale)	920	5	Journal of accounting education (761 atıf)	34
6	Journal of Cleaner production (13 Makale)	864	6	Cogent business an management (131 atıf)	32
7	Managereial auditing journal (34 Makale)	778	7	Journal of risk and financial management (131 atıf)	25
8	Journal of accounting education (34 Makale)	761	8	Accounting and finance (676 atıf)	22
9	Accounting review (16 Makale)	744	9	Accounting horizons (360 atıf)	21
10	Decision Support Systems (14 Makale)	738	10	Journal of governance and regulation (89 atıf)	21

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 6’da adli muhasebe konusunda en çok atıf alan ve en çok makale yayınlayan 10 dergi sıralanmıştır. En çok atıf alan dergi 2.594 atıfı ile “Journal of Business Ethics” olmuştur. 10 dergi arasında en az atıf alan dergi 738 atıf ile “Decision Support Systems”dir. Ayrıca, en çok makale yayınlayan dergi 62 makale ile “Journal of Business Ethics” olurken, en az makale yayınlayan dergi ise 21 makale ile “Journal of Governance and Regulation” olmuştur.

4.2.6. Ortak Atıf Yapılan Yazarlar Arası Bağlar

Adli muhasebe araştırmalarında atıf yapılan yazarların ortak atıf analiz türünde atıf yapılan yazarlar analiz birimi seçilmiştir. Ortak atıf, bir makalede atıf yapılan farklı kaynaklardır. Yazarların ortak atıf ağlarının belirlenmesi amacıyla atıf sayısının en az 20 olması koşulu ile ağ haritası oluşturulmuştur. Yazarların ortak atıf bağlarına ilişkin harita Şekil 7’de gösterilmiştir.



Şekil 7. Ortak Atıf Yapılan Yazarlar Arası Bağlar

Şekil 7’ye göre, ortak atıf yapılan yazarlar analizi için 1.000 gözlem birimi analiz edilmiştir. 7 küme, 271.367 bağlantı ve 1.440.156 toplam bağlantı gücü tespit edilmiştir. Adli muhasebe konulu araştırmalarda en fazla ortak atıf yapılan yazarlar Tablo 7’de sunulmuştur.

Tablo 7. Ortak Atıf Analizine Göre En Fazla Ortak Atıf Yapılan Yazarlar

Sıra No	En Fazla Ortak Atıf Yapılan 10 Yazar	Atıf Sayısı
1	Rezaee, Z.	349
2	Sarstedt, M.	343
3	Hermanson, D. R.	333
4	Hair, J.F.	318
5	Carcello, J. V.	303
6	Alshurafat, H.	276
7	Dechow, P.M.	273
8	Beasley, M.S.	270
9	Ringle, C.M.	269
10	Zhang, J.	261

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 7’de, adli muhasebe araştırmalarında atıf yapılan yazarların ortak atıf sayısı gösterilmektedir. Analiz sonucuna göre en fazla ortak atıf yapılan yazar 349 atıfla Rezaee, Z. olmuştur.

4.2.7. Yazarların Bibliyografik Eşleşme Bağları

Adli muhasebe konusunda yazarların bibliyografik eşleşme ağlarının belirlenmesi amacıyla yapılan analiz için; yazarın en az 2 makalesi yayınlanmış ve 2 atıf almış olması kriteri koşulu ile ağ haritası oluşturulmuştur. Yazarların bibliyografik eşleşme bağlarına ilişkin harita şekil 8.’de gōsterilmiřtir.



şekil 8. Yazarların Bibliyografik Eşleşme Bağları

şekil 8’e göre, yazarların bibliyografik eşleşme analizi için 497 gōzlem birimi analiz edilmiştir. 18 kōme, 31.970 bağlantı ve 162.697 toplam bağlantı gōcō tespit edilmiştir. Adli muhasebe araştırmalarında en fazla bibliyografik eşleşme olan yazarlar Tablo 8’de sunulmuştur.

Tablo 8. Bibliyografik Bağlantı Analizine Gōre En Fazla Bibliyografik Eşleşme Olan Yazarlar

Sıra No	En Fazla Bibliyografik Eşleşme Olan 10 Yazar	Bağlantı Gōcō	Atıf Sayısı
1	Alshurafat, Hashem (13 Makale)	4.944	153
2	Riley, Richard A. (5 Makale)	4.642	662
3	Jones, Keith I. (5 Makale)	4.170	396
4	Free, Clinton (5 Makale)	3.743	277
5	Trompeter, Gregory M. (4 Makale)	3.362	209
6	Carpenter, Tina D. (3 Makale)	3.336	244

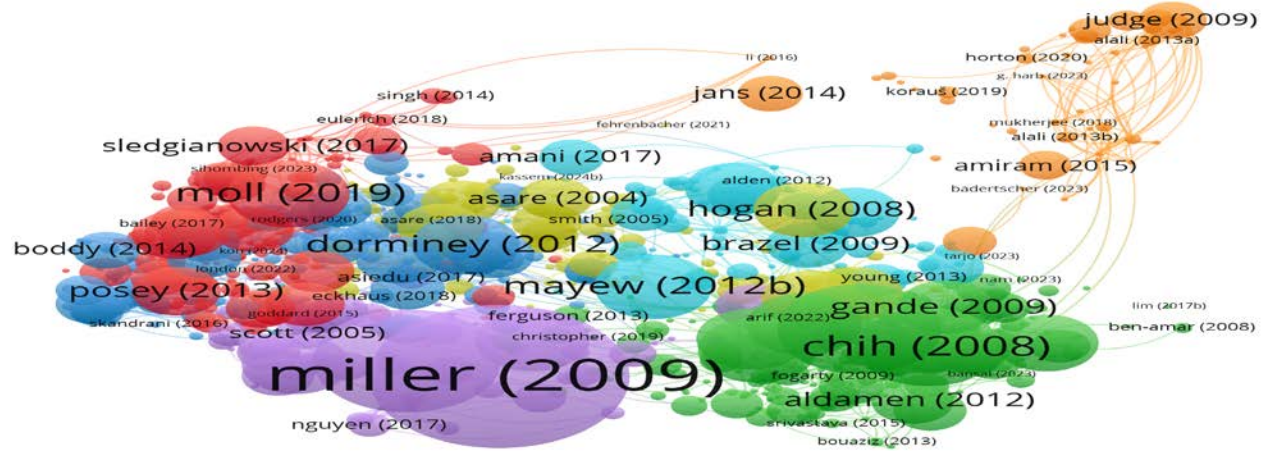
7	Iatan, Hengky (5 Makale)	3.324	213
8	Hassell, John M (6 Makale)	3.021	385
9	Lee, Gladys (5 Makale)	2.965	181
10	Bhattacharya, Sukanto (5 Makale)	2.928	69

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 8.'e göre, adli muhasebe araştırmalarında bibliyografik bağlantı analizi sonucunda 4.944 bağlantı gücü ile en fazla bibliyografik eşleşmenin olduğu yazar Alshurafat, Hashem'dir. Riley, Richard A. 662 atıfla en yüksek atıf sayısına sahip olmasına rağmen ikinci sırada yer almıştır.

4.2.8. Yayınların Bibliyografik Eşleşme Bağları

Adli muhasebe konusundaki yayınların bibliyografik eşleşme analiz türünde, yayınlar analiz birimi seçilerek haritalandırma yapılmıştır. Yayınların bibliyografik eşleşme ağlarını belirlemek üzere yayının en az 1 atıf almış olması kriteri belirlenmiş ve ağ haritası oluşturulmuştur. Yayınların bibliyografik eşleşme bağlarına ilişkin harita Şekil 9.'da gösterilmiştir.



Şekil 9. Yayınların Bibliyografik Eşleşme Bağları

Şekil 9'a göre, yayınların bibliyografik eşleşme analizi kriteri çerçevesinde 1.000 gözlem birimi analiz edilmiştir. 7 küme, 67.317 bağlantı ve 123.022 toplam bağlantı gücü tespit edilmiştir.

Adli muhasebe çalışmalarında en fazla bibliyografik eşleşme olan yayınlar Tablo 9’da sunulmuştur.

Tablo 9. Bibliographic Bağlantı Analizine Göre En Fazla Bibliyografik Eşleşme Olan Yayınlar

Sıra No	Yazar	Yayın Yılı	Yayın Adı	Dergi Adı	Atıf Sayısı
1	Miller, Toyah; Del Carmen Triana, Maris	2009	Demographic Diversity in the Boardroom: Mediators of the Board Diversity-Firm Performance Relationship	Journal of Management Studies	919
2	Bebbington, Jan; Larrinaga, Carlos; Moneva, Jose M.	2008	Corporate Social Reporting and Reputation Risk Management	Accounting, Auditing & Accountability Journal	564
3	Karpoff, Jonathan M.; Scott Lee, D.; Martin, Gerald S.	2008	The Consequences to Managers for Financial Misrepresentation	Journal of Financial Economics	461
4	Chih, Hsiang-lin; Shen, Chung-hua; Kang, Feng-ching	2008	Corporate Social Responsibility, Investors Protection, and Earnings Management: some International Evidence	Journal of Business Ethics	377
5	Moll, Jodie; Yigitbasioglu, Ogan	2019	The Role of Internet-Related Technologies in Shaping the Work of Accountants: New Directions for Accounting Research	British Accounting Review	295
6	Jahn, Gabriele; Schramm, Matthias; Spiller, Achim	2005	The Reliability of Certification: Quality Labels as a Consumer Policy Tool	Journal of Consumer Policy	285
7	Mayew, William J.; Venkatachalam, Mohan	2012b	The Power of Voice: Managerial Affective States and Future Firm Performance	Journal of Finance	278
8	Ball, Ray	2009	Market and Political/Regulator Perspectives on the Recent Accounting Scandals	Journal of Accounting Research	272
9	Casey, Ryan J.; Grenier, Jonathan H.	2015	Understanding and Contributing to the Enigma of Corporate Social Responsibility (CSR) Assurance in the United States	Auditing	272

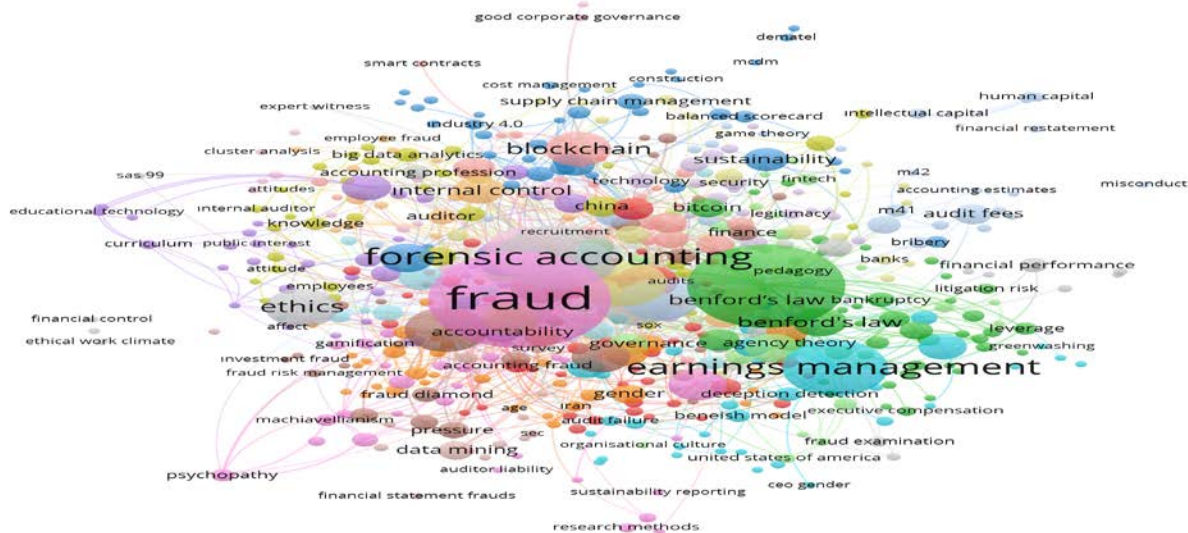
10	Carcello, Joseph V.; Hermanson, dana R.; Ye, Zhongxia	2011	Corporate Governance Research in Accounting and Auditing: Insights, Practice Implications, and Future Research Directions	Auditing	257
----	---	------	--	----------	-----

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 9’a göre, adli muhasebe çalışmalarında bibliyografik eşleşme analizi sonucunda Miller, Toyah ve Del Carmen Triana, Maris 2009 yılında 919 atıf alarak en fazla bibliyografik eşleşmenin olduğu yayını üretmiştir.

4.2.9. En Sık Kullanılan Anahtar Kelime Bağları

Adli muhasebe hakkındaki makalelerde, anahtar kelime tekrar sıklığı analiz türü için yazar anahtar kelimeleri, analiz birimi seçilerek haritalandırma yapılmıştır. Anahtar kelime tekrar sıklığının belirlenmesi en az 3 defa tekrar etmesi kriteri belirlenerek ağ haritası oluşturulmuştur. En sık kullanılan anahtar kelime bağlarına ilişkin harita Şekil 10’da gösterilmiştir.



Şekil 10. En Sık Kullanılan Anahtar Kelime Bağları

Şekil 10’a göre, anahtar kelimelerin tekrar sıklığı analizine göre; en az 3 kez tekrar eden 570 gözlem birimi analiz edilmiştir. 21 küme, 3.796 bağlantı ve 4.742 toplam bağlantı gücü tespit edilmiştir. Toplam bağlantı gücü açısından en güçlü olan kelimeler “Fraud (Hile)”, “Corporate

Governance (Kurumsal Yönetim)” ve “Forensic Accounting (Adli Muhasebe)”tur. Makalede en sık kullanılan 10 anahtar kelime Tablo 10’da sunulmuştur.

Tablo 10. Adli Muhasebeye İlişkin Makalelerde En Sık Kullanılan Anahtar Kelimeler

Sıra No	En Sık Kullanılan 10 Anahtar Kelime	Kullanım Sıklığı
1	Fraud (Hile)	162
2	Corporate Governance (Kurumsal Yönetim)	130
3	Forensic Accounting (Adli Muhasebe)	88
4	Earning Management (Kazanç Yönetimi)	71
5	Fraud Detection (Hile Tespiti)	59
6	Accounting (Muhasebe)	53
7	Fraud Triangle (Hile Üçgeni)	50
8	Audit Quality (Denetim Kalitesi)	46
9	Auditing (Denetim)	44
10	Ethics (Etik)	41

Kaynak: VOSviewer yazılımından yararlanılarak yazar tarafından oluşturulmuştur.

Tablo 10.’a göre, işletme, yönetim ve muahsebe alanında adli muhasebe konusunda analiz edilen 2.217 makalede en sık kullanılan 10 anahtar kelime sıralamasında kelime tekrar sayıları 41 ilâ 162 arasında değişiklik göstermektedir. En sık kullanılan anahtar kelimeler “hile”, “kurumsal yönetim” ve “adli muhasebe” olmuştur.

5. SONUÇ

Adli muhasebe konusunda 2000-2024 yılları arasında yayınlanan akademik makalelerin bibliyometrik analizi yapılırken küresel ölçekte bir veri tabanı kullanılmış olması elde edilen verileri küresel düzeyde değerlendirilmesine imkân sağlamaktadır. Teknoloji çağında adli muhasebeye olan talep kayda değer bir artış göstermiş, muhasebe dolandırıcılığı sorunları ise giderek daha kritik bir önem kazanmıştır. Akademisyenler bu gelişmelere kayıtsız kalmamış ve araştırmacıların artan ilgisi, her yıl üretilen yayın sayısındaki artışla kendini göstermiştir. Adli muhasebeye yönelik ilgi 2000’li yılların başında az iken 2018 ve sonrasındaki dönemlerde büyük

bir gelişme kaydetmiştir. Bu sonuç Kiflee vd. (2022); Adnan vd. (2024); Altunay (2021) tarafından yapılan çalışmalarla benzerlik göstermektedir.

Akademisyenlerin adli muhasebe alanına küresel ölçekte katkıları değerlendirildiğinde, diğer bir ifadeyle adli muhasebe alanındaki genel tabloya bakıldığında, başta Amerika Birleşik Devletleri olmak üzere Birleşik Krallık ve Avustralya'nın bu alanda önemli bir paya sahip olduğu tespit edilmiştir. Bu açıdan büyük resmin oluşmasında gelişmiş ülkelerin bilim insanlarının emeği ve katkısı yadsınamaz. Adli muhasebe konusunda Scopus veri tabanı kullanılarak yapılan bibliyometrik analiz sonuçları en çok atıf alan yazarın 1 makale ile 662 adet atıf alan Riley, Richard A olduğunu, en çok yayını olan yazarın ise 13 makale ile Alshurafat, Hashem olduğunu göstermektedir. En çok atıf alan kurum 1.365 atıf ile “Michigan University”, en çok makale yayınlayan kurum ise 8 adet makale ile “West Virginia University” olarak tespit edilmiştir. En fazla makale yayımlayan ve en çok atıf alan dergi ise 62 makale ve 2.594 atıf ile “Journal of Business Ethics” olmuştur. Ayrıca, Scopus veri tabanından elde edilen verilere göre, adli muhasebe alanında toplamda 11 farklı dilde makale yazıldığı gözlemlenmiş, ancak bu makalelerin büyük bir kısmının, yani yüzde 97,61'inin İngilizce olarak yayımlandığı belirlenmiştir. Araştırma sonuçları en sık kullanılan anahtar kelimelerin ise “hile”, “kurumsal yönetim” ve “adli muhasebe” kavramları olduğunu göstermektedir.

Küresel bir veri tabanı kullanılarak yapılan bibliyometrik analizler, hem dünyadaki eğilimleri kapsayan genel bir tablo sunmakta hem de ilgili çalışma alanı (konu) ve çalışma türü (makale, kitap, kitap özeti, bildiri vb.) açısından akademik katkının küresel düzeyde incelenmesine olanak tanımaktadır. Bu çalışma, adli muhasebe konusuna ilişkin yayımlanan makalelerin sayısını, yıllara göre dağılımını, en etkili yazarlar, önde gelen kurumlar ve ülkeler gibi bilgileri sunarak, bu alandaki genel araştırma eğilimlerini belirlemektedir. Uygulanan anahtar kelime analizleri ve ortak alıntı ağları aracılığıyla, adli muhasebe sahasında hangi temaların öne çıktığı ortaya konulmuştur. Bu bulgular, araştırmacılara gelecekte hangi spesifik alt konularda çalışmalar yapabileceğine dair değerli öneriler sunmaktadır. Bu bağlamda, yıllara göre yapılan çalışmaların artışı, adli muhasebe alanının giderek daha fazla ilgi çektiğini göstermektedir. Ayrıca, belirlenen etkili yazarlar ve araştırma kurumları, adli muhasebe alanındaki bilgi birikimini ve uygulamaları güçlendirmeye

yönelik önemli katkılarda bulunmaktadır. Anahtar kelime analizleri, araştırma literatüründeki temaların neler olduğunu belirlemekle birlikte, gelecekteki araştırmalar için yeni sorular ve hipotezler geliştirmek amacıyla da kaynak sağlamaktadır. Dolayısıyla, bu çalışma, adli muhasebe alanında hem akademik hem de pratik düzeyde önemli bir referans oluşturma potansiyeli taşımaktadır.

Yapılan bibliyometrik analizde, adli muhasebe konusunda yapılmış yayınların yalnızca Scopus veri tabanı kullanılarak elde edilmesi çalışmanın kısıtını oluşturmaktadır. Gelecekteki çalışmalar Web of Science ve Google Scholar gibi diğer veri tabanlarından ek bilgiler edinilebilirler. Ayrıca küresel düzeyde yapılan katkıları, ulusal düzeyde farklı ülkeler bazında ele alarak ve bibliyometrik analiz yoluyla büyük resimde yer alan tek bir ülkenin verisine odaklanarak konuyu daha detaylı şekilde inceleyebilirler. Ayrıca, adli muhasebe alanında vak’a çalışmaları gerçekleştirilmesi de önerilmektedir

KAYNAKLAR

Adnan, N. S. - Halmi, S. A. H.- Nasir, N. E. M.-Ahmad, S. (2024). “Forensic accounting: exploration of trends and theme via bibliometric analysis”. *Advances in Social Sciences Research Journal*, 11(9.2), 13–28.

Akkeren, V.J .- Buckby, S - Kenzie, M.K. (2013). “A metamorphosis of the traditional accountant: An insight into forensic accounting services in Australia”. *Pacific Accounting Review*, 25(2), 188–216.

Al-Raggad, A.K. - Al-Raggad, M. (2024). “Analyzing trends: A bibliometric study of administrative law and forensic accounting in the digital age”. In *Heliyon*, 10(18), 1-16.

Altunay, M.A. (2021). “Adli muhasebe ile ilgili ulusal makalelerin bibliyometrik analizi (2000-2021)”. *Uluslararası İşletme, Ekonomi ve Yönetim Perspektifleri Dergisi*, 5(1), 212-234.

Altunay, M.A. (2021). “Adli muhasebe ile ilgili ulusal lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi (2004-2020)”. *Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Dergisi*, 14(3), 1261-1298.

Chiriac, A.-Aivaz, K. (2023). “A bibliometric analysis on fraud in accounting”. *Ovidius University Annals, Economic Sciences Series*, 1, 986-995.

Dwianika, A.-Purwanto, E.-Suyoto, Y. T.- Pitaloka, E. (2024). “Bibliometrics analysis of green accounting research”. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(1), 349-358.

Ellili, N.-Nobanee, H.- Haddad, A.- Alodat, A. Y.- Al Shalloudi, M. (2024). “Emerging trends in forensic accounting research: Bridging research gaps and prioritizing new frontiers”. *Journal of Economic Criminology*, 4, 1-17.

Free, C.-Murphy, P.R. (2015). “The ties that bind: The decision to co-offend in fraud”. *Contemporary Accounting Research*, 32(1), 18–54.

Himanshu, T.- Datta, S. - Bhadra, P.- Borat, H.- Purohit, M.- Dambhade, S. (2024). “A bibliometric analysis of forensic accounting research: unveiling its impact on tax fraud detection in SAARC countries”. *Journal of Informatics Education and Research*, 4 (2), 2122–2132.

Katı, M. (2023). “Türkiye’de adli muhasebe alanında yayımlanmış tezlerin bibliyometrik analiz”. *Sosyal, Beşerî ve İdari Bilimler Dergisi*, 2023, 6(6), 750-766.

Kiflee, A. K. R.- Hasbullah, N.N.- Shaharuddin, S. (2022). “Forensic accounting growth: bibliometric analysis perspective”. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 12(7), 341-357.

Öcalan, D.- Bektaş H.A, S.-Alparslan Ö. (2023). “The bibliometric analysis of forensic nursing and midwifery”. *Nursing and Health Sciences Journal (NHSJ)*, 3(4), 357–371.

Öztürk, S. - Yılmaz, C. (2018). “Denetim ve adli muhasebe alanındaki çalışmaların bibliyometrik analiz tekniği ile incelenmesi”. *Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi*, 39 (173), 173-188.

Pamukçu, A. (2017). “Adli muhasebe ve bağımsız denetim sürecine etkisi”. *Marmara Üniversitesi Öneri Dergisi*, 12(48), 227–244.

Passas, I. (2024). “Bibliometric analysis: The main steps”. *Encyclopedia*, 4(2), 1014–1025.

Ratzinger-Sakel, N. V. S. - Tiedemann, T. (2022). “Fraud in accounting and audit research (1926–2019) A bibliometric analysis”. *Accounting History Review*, 32 (2,3), 97-143.

Selimoğlu, S.K - Altunel, M. (2020). “Forensic accounting and Fraud audit in Turkey (2008–2018): An Academic Literature Review and Classification” . *Contemporary Studies in Economic and Financial Analysis*, 102, 219–244.

Seda, M.A.- Kramer, B.-Crumbley, D. (2019). “An examination of computer forensics and related certifications in the accounting curriculum”. *The Journal of Digital Forensics, Security and Law*, 14(1), 1-24.

Singh, D. K. (2023). “Exploring the landscape of forensic accounting literature: A bibliometric review”. *South Asian Journal of Management*, 30(5), 58–81.

Taveira, L.D.B.- Camara R.P.B.- Medeiros, A.V. - Martins, J.D.M (2013). A Bibliometric Analysis of Scientific Papers on Forensic Accounting Published Between The Years 1999 to 2012. *Revista de Contabilidade do Mestrado em Ciências Contábeis da UERJ* (online), 18(2), 49-64.