



Kocatepe İslami İlimler Dergisi

Journal of Kocatepe Islamic Sciences

e-ISSN: 2757-8399

cilt/volume: 7 • sayı/issue 3 İslami Finans Özel Sayısı/Islamic Finance Special Issue • (Aralık/December): 149-173

İslâmî Finans Literatüründen Sukûkun Bibliyometrik Haritalamayla Analizi

Bibliometric Mapping Analysis of Sukuk in Islamic Finance Literature

İ. Ebru YAZICIOĞLU

Dr., KTO Karatay Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Sigortacılık ve Sosyal Güvenlik Bölümü

Dr., KTO Karatay University Faculty of Economics, Administrative and Social Sciences, Department of Insurance and Social Security
Konya/Türkiye

ebru.yazicioglu@karatay.edu.tr orcid.org/0000-0002-2560-1174

Makale Bilgisi / Article Information

Araştırma Makalesi / Research Article

Geliş Tarihi / Received: 16.08.2024

Kabul Tarihi / Accepted: 06.11.2024

Yayın Tarihi / Published: 20.12.2024

Atıf: Yazıcıoğlu, İsalet Ebru. "İslâmî Finans Literatüründen Sukûkun Bibliyometrik Haritalamayla Analizi". *Kocatepe İslami İlimler Dergisi* 7/3 İslami Finans Özel Sayısı (Aralık 2024), 149-173. <https://doi.org/10.52637/kiid.1534607>

Cite as: Yazıcıoğlu, İsalet Ebru. "Bibliometric Mapping Analysis of Sukuk in Islamic Finance Literature". *Journal of Kocatepe Islamic Sciences* 7/3 Islamic Finance Special Issue (December 2024), 149-173. <https://doi.org/10.52637/kiid.1534607>

İntihal/Plagiarism: Bu makale, en az iki hakem tarafından incelendi ve intihal içermediği teyit edildi/This article has been reviewed by at least two referees and scanned via a plagiarism software.

Yayıncı/Publisher: Afyon Kocatepe University • <https://dergipark.org.tr/tr/pub/kiid> • kiid@aku.edu.tr



© İ. Ebru YAZICIOĞLU | Creative Commons Attribution-Noncommercial 4.0 (CC BY-NC) International License

İslâmî Finans Literatüründen Sukûkun Bibliyometrik Haritalamayla Analizi

Öz

İslâmî finans alanının akademik ve sosyal gelişimiyle birlikte, bu alanda yapılan çalışmalara gösterilen ilgi artmıştır. Sadece son on yılda, "İslâmî finans" anahtar kelimesiyle Web of Science (WoS) veri tabanında 1553 çalışma yayınlanmış ve bir önceki on yıla göre yayın sayısı yaklaşık yedi kat artmıştır. Buna ek olarak, İslâmî finans sektörünün toplam finans sektörü içindeki payı her geçen gün artış trendi göstermektedir. Bu bağlamda, çalışmanın amacı İslâmî finansal araçlarından birisi olan sukûk literatürünün büyümesi hakkında nicel bilgi sağlamaktır. Çalışmada doküman ve içerik analizi yöntemleri kullanılmış olup istenilen verilere WoS sitesinden ulaşılmıştır. Çalışma, 2007-2024 yılı Temmuz ayına kadar olan zaman aralığında yayınlanan 455 makaleyi kapsamaktadır. Çalışma kapsamında toplanan veriler bibliyografik verileri analiz etmek amacıyla kullanılan Bibexcel ve bilimsel haritalama yöntemlerinden biri olan VosViewer yazılım programları kullanılarak gruplandırılmış ve analiz edilmiştir. Elde edilen veriler, tablolar, şekiller ve görsel haritalama yöntemleriyle görselleştirilmiştir. Bu bağlamda, bu çalışmada 455 makalenin yayın yılları, yazarları, ülkeleri, kurumları, yayınlanan dergileri, kullanılan anahtar kelimeleri ve özetlerde en sık kullanılan kelimeleri analiz etmek amaçlanmıştır. Buna ek olarak, ele alınan makaleler arasında en çok atıf alan 10 tanesi içerik analizi yöntemiyle irdelenmiştir. İçerik analizi yöntemiyle ele alınan 10 çalışma arasında sadece bir çalışmanın nitel, geriye kalanların ise nicel araştırma yöntemleri kullanılarak yapıldığı görülmüştür. Çalışmalar anahtar kelimeleri bakımından incelendiğinde, sukûk alanındaki makalelerin anahtar kelime ağına göre en fazla İslâmî finans kelimesiyle birlikte kullanıldığı tespit edilmiştir. Buna ek olarak, 2020 yılından sonra Covid-19 konusuyla birlikte yapılan çalışmalarla da karşılaşmıştır. Yayınların yapıldığı ülkeler değerlendirildiğinde, sukûk konusundaki çalışmaların büyük çoğunluğunun Malezya'da yapıldığı sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: İslâmî Finans, Sukûk, Bibliyometrik Analiz, Doküman Analizi, İçerik Analizi.

Bibliometric Mapping Analysis of Sukuk in Islamic Finance Literature

Abstract

With the academic and social development of the Islamic finance field, interest in studies on this subject has increased. In the last decade alone, 1,553 studies have been published in the Web of Science (WoS) database under the keyword "Islamic finance," marking a nearly sevenfold increase compared to the previous decade. Additionally, the share of the Islamic finance sector within the overall financial sector has shown a continuous upward trend. In this context, the aim of this study is to provide quantitative information on the growth of the sukuk literature, one of the financial instruments in Islamic finance. The study employs document analysis and content analysis methods, with data obtained from the WoS site. The research encompasses 455 articles published in the 2007-2024 until July of the year time period. The collected data were grouped and analyzed using the Bibexcel software program, which is used to analyze bibliographic data, and the VosViewer software program, which is one of the scientific mapping methods. The findings were visualized through tables, figures, and visual mapping techniques. In this context, the study aims to analyze the publication years, authors, countries, institutions, journals, keywords used, and the most frequently used words in abstracts of these 455 articles. Additionally, the 10 most cited articles among the ones reviewed were analyzed using the content analysis method. Among the 10 studies examined using content analysis, it was observed that only one study employed qualitative research methods, while the others utilized quantitative research methods. When analyzing the studies in terms of their keywords, it was found that the term "Islamic finance" was the most frequently used in conjunction with sukuk-related articles. Additionally, studies addressing the issue of Covid-19 alongside sukuk began to emerge after 2020. When evaluating the countries in which the publications were produced, it was concluded that the majority of the studies on

sukuk were conducted in Malaysia.

Keywords: Islamic Finance, Sukuk, Bibliometric Analysis, Document Analysis, Content Analysis.

Giriş

İslâmî finans, günümüzde küresel finans sektörünün önemli bir parçası haline gelmiştir. İslâmî finansın, ortaya geç çıkması nedeniyle geleneksel sisteme kıyasla “bebek endüstri” (infant industry) statüsünde değerlendirilmiştir. İslâmî finans endüstrisi, hala yeni doğan sektör kategorisinde yer alsa da son on yılda hızlı bir büyüme trendi göstermiştir.¹ İslâmî finans sektörü, 2022 yılında %11 büyüme kaydetmiş ve toplam varlıkları 4,5 trilyon dolara ulaşmıştır. Küresel perspektiften bakıldığında, 2022 yılında İran, İslâmî finansal varlık sıralamasında 1.522 milyar dolarla ilk sırada yer almakta; İran’ı 1.017 milyar dolarla Suudi Arabistan ve 666 milyar dolarla Malezya izlemektedir.² İslâmî finansal araçlar; İslâmî bankacılık, sermaye piyasası araçları, tekâfül (İslâmî sigorta) ve İslâmî fonlardır. 2022 yılında, toplam İslâmî finans piyasasında bahsedilen finansal araçlar içinde %72 ile İslâmî bankacılık en yüksek paya sahiptir. İslâmî bankacılığı %17 pay ile sukûk piyasası, %5 pay ile İslâmî fonlar ve %2 pay ile tekâfül izlemektedir.³ 2023 yılında ise İslâmî finans sektörünün büyüme oranı %8 olmuştur. S&P Global Ratings, 2023 yılında %8’lik bir büyümenin ardından İran’ı hariç tutarak 2024-2025’te sektörde yüksek tek haneli büyüme oranı beklemektedir.⁴

Geleneksel tahvillere alternatif bir finansman kaynağı olan sukûk sertifikaları (İslâmî yatırım sertifikaları), tahvilden farklı olarak ribâ (faiz) içermezler. Sukûk, bir varlığın mülkiyetindeki bölünmüş pay yüzdesinin intifâ hakkını temsil eden güvenli yatırım sertifikasıdır.⁵ Bu bağlamda sukûk, İslâmî finansta yaygın olarak kullanılan İslâmî finansal sertifikalar olarak ifade edilmektedir.⁶

İslâmî finansla birlikte sukûk piyasası da son yıllarda etkileyici bir büyüme yaşamıştır. 2022 yılında küresel boyutta sukûk işlem sayısı 4.806’ya, toplam işlem hacmi ise 788 milyar dolara ulaşmıştır. İslâmî Finans Gelişim Raporu’nda (IFDI) bu rakamın 2027 yılında 1.346 milyar dolara ulaşması öngörülmektedir.⁷ 2022 yılında Malezya 300 milyar dolara ulaşan sukûk ihracı ile dünya ekonomisinde ilk sırayı almıştır. Malezya’yı 222 milyar dolar ile Suudi Arabistan, 95 milyar dolar ile Endonezya takip etmektedir.⁸ Küresel sukûk ihracı yıllık bazda hesaplandığında 2022 yılında 179,4 milyar dolar, 2023 yılında 168,4 milyar dolar olarak kaydedilmekte ve 2024 yılı sonunda 160-170 milyar dolar aralığında olması beklenmektedir.⁹ Sukûk piyasasının giderek artan gücünün en büyük sebeplerinden birisi, sukûk piyasasının sadece Türkiye’de ve müslüman ülkelerde değil dünya finans piyasasında gereken önemi görmesidir.¹⁰ Böylelikle sukûk müslüman ülkelerin yanı sıra ABD, Avrupa, Asya ve Afrika’dan müslüman olmayan ihraççıların da ilgisini üzerine çekmeyi başarmaktadır. Bunun en büyük sebeplerinden birisi küresel boyutta yaşanan krizlerde önemli boyutta finansman desteği sağlamasıdır. Buna ek olarak sukûk; yatırımcılara, hükümet kuruluşlarına ve girişimcilere dini inançlarına uygun olarak yatırım ve finansman ihtiyaçlarını karşılayabilecek alternatif bir yol

¹ Burak Çıkıryel - Tawfik Azrak (ed.), *The Islamic Finance Industry Issues and Challenges* (Routledge Taylor & Francis Group, 2023).

² “The Islamic Corporation for the Development of the Private Sector (ICD) Report”, 2023.

³ “UAE Islamic Finance Report”, 2023.

⁴ “S&P Global Ratings”, 2024.

⁵ Adeel Nasir vd., “Congruity or Dispel? A Segmented Bibliometric Analysis of Sukuk Structures”, *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management* 16/2 (01 Ocak 2022), 343-365.

⁶ Christophe J. Godlewski vd., “Sukuk ve Geleneksel Tahviller: Borsa Piyasası Perspektifi”, *Journal of Comparative Economics* 41/3 (01 Ağustos 2013), 745-761.

⁷ “The Islamic Corporation for the Development of the Private Sector (ICD) Report”.

⁸ “The Islamic Corporation for the Development of the Private Sector (ICD) Report”.

⁹ “S&P Global Ratings”.

¹⁰ Muhammed Hadin Öner, “Sukuk İhraçlarının Katılım Bankalarının Finansal Performansı Üzerindeki Etkisi”, *Kocatepe İslami İlimler Dergisi* 6/Özel Sayı (15 Ekim 2023), 161-180.

sunmaktadır.¹¹ Sukûkun gelişmesindeki başka bir sebep de hem hükümet hem de özel kuruluşların finansman ihtiyacını gidermesi ve yeni projeleri finanse etmenin yanında sürdürülebilir büyümeyi sağlamak için sermaye birikimini arttırmasıdır.¹²

Bu bağlamda çalışmanın amacı, İslâmî finans araçlarından birisi olan sukûk konusu üzerine bibliyometrik bir araştırma ortaya koyarak, gelecekteki araştırmalara ışık tutmaktır. Her geçen gün gelişmekte olan İslâmî Finans sektörünün içinde önemli bir payı olan ve hem müslüman hem de müslüman olmayan yatırımcıların dikkatini üzerinde toplayan sukûkun, yatırımcılar kadar akademisyenler indinde de büyük ilgi uyandırdığı ve yapılan çalışmaların son yıllarda hız kazandığı dikkat çekicidir. Ancak sukûk konusunu bibliyometrik analiz olarak inceleyen çalışmaların nadiren yapıldığı, Paltrinieri vd. (2023) tarafından bu alandaki literatürün hem nitel hem de nicel yöntemin birlikte kullanıldığı meta-literatür incelemesiyle ele aldığı görülmüştür. Rezkyarta ve Irfany (2023) tarafından yapılan çalışmada ise Scopus veri tabanında yayınlanan sukûk çalışmaları ele alınmış ve analiz için Vosviewer yazılımı kullanılmıştır. Ancak literatürde WoS veri tabanında sukûk konusunu ele alan detaylı bir çalışmanın olmadığı tespit edilmiştir.

Bu amaçla çalışmada mevcut çalışmalar ayrıntılı bir şekilde incelenmiş, sukûk literatürünün hangi yönlerinin çalışılabileceği, hangi yönlerinin gelişmeye açık olduğu detaylandırılmıştır. Bu bağlamda, WoS veri tabanında 2007-2024 yılları arasında yayınlanmış 455 makale analize dahil edilmiştir. Toplanan verileri düzenlemek, analiz etmek ve bibliyometrik testleri uygulamak için Bibexcel ve VOSviewer yazılımları kullanılmıştır.

Bibliyometrik analiz çalışmamız önceki araştırmalardan şu yönleriyle farklıdır. Öncelikle çalışmamızda, WoS veri tabanında endekslenen 455 makaleyi inceleyerek geniş bir bakış açısı sunmak amaçlanmıştır. İkinci olarak, ele alınan çalışmalar 2 yazılım birlikte kullanılarak (Bibexcel ve VOSviewer) yayın yılları, yazar(lar), ülkeler, kurumlar, dergiler, anahtar kelimeler ve özetler bakımından incelenmiştir. Bu yöntemle, sukûk çalışmaları hakkında genel bir bilgi sağlanmış olurken, haritalama yöntemiyle aralarındaki etkileşimler görselleştirilmiştir. Üçüncü olarak, söz konusu analizlere ek olarak içerik analizi de çalışmaya eklenmiştir. İçerik analizi yapılırken, çalışmanın veri setindeki çalışmalardan en çok atıf alan 10 makale ele alınmıştır. Böylelikle gelecekte yapılacak akademik çalışmalara atıf alma noktasında ilgili hâp bilgiler sağlamak amaçlanmıştır. Dördüncü olarak, İslâmî finans alanında sukûk konusunda yapılacak çalışmalara WoS veri tabanı hakkında detaylı bilgi sunmak hedeflenmiştir.

Makalenin geri kalanı şu şekilde düzenlenmiştir. Bölüm 1’de literatürdeki sukûk alanında yapılan bibliyometrik analiz çalışmalarına yer verilmiştir. Bölüm 2’de çalışmanın veri ve yöntemine, Bölüm 3’te ise bulgularına yer verilmiştir. Bölüm 4’te içerik analizine yer verilmiştir. Sonuç bölümünde ise sukûk literatürünün mevcut durumu ve geleceğiyle ilgili değerlendirmelerde bulunulmuştur.

1. Literatür Taraması

Bu çalışmada, İslâmî finans literatürü kapsamında sukûk çalışmaları, doküman ve içerik analizi yöntemleri birlikte kullanılarak ele alınmıştır. Türkçe literatürde bu alanda sınırlı sayıda çalışmaya rastlanmış olsa da uluslararası literatürde sukûk konusunda bibliyometrik çalışmaların olduğu görülmüştür. Bunlara örnek olarak Paltrinieri vd.¹³ (2023) ve Rezkyarta ve Irfany¹⁴ (2023) tarafından yapılan çalışmalar örnek verilebilir. Maulayati ve Iswati¹⁵ (2023)

¹¹ Andrea Paltrinieri vd., “A Bibliometric Review of Sukuk Literature”, *International Review of Economics & Finance* 86 (01 Temmuz 2023), 897-918.

¹² Kusuma Sravanti vd., “Derivation and Network Formation of Vascular Cells From Human Pluripotent Stem Cells”, *Methods in Molecular Biology* 1202 (2014), 1-9.

¹³ Paltrinieri vd., “A Bibliometric Review of Sukuk Literature”.

¹⁴ Alif Rezkyarta - Mohammad Iqbal Irfany, “Bibliometric Analysis of Sukuk Literatures”, *Journal of Islamic Economics Literatures* 4/2 (11 Aralık 2023).

¹⁵ Ryan Rahmah Maulayati - Sri Iswati, “Sukuk Trend Analysis: Bibliometric and Systematic Literature Review From

çalışmasında Scopus veri tabanını kullanarak sukûk literatürünü bibliyometrik ve sistematik açıdan ele almıştır. Puspita¹⁶ (2023) Endonezya’da sukûk gelişimini konu alan ve Google Scholar veri tabanında taranan çalışmaları bibliyometrik haritalama yöntemiyle incelemiştir.

Fogle ve Keshminder¹⁷ (2022), Mohamad vd.¹⁸ (2023) ve Rahman vd.¹⁹ (2020) tarafından yapılan çalışmalarda SRI sukûk literatürünün bibliyometrik analizi yapılmıştır. Nurhanifah ve Khomsatun²⁰ (2023) tarafından yapılan çalışmada ise Endonezya’daki sukûk derecelendirmelerini konu alan literatür bibliyometrik olarak analiz edilmiştir. Sukûk yapılarını ele alan çalışmalar Nasir vd.²¹ (2022) çalışmasında bibliyometrik olarak analiz edilmiştir. Bagaskara vd.²² (2024) ve Nugroho vd.²³ (2024) tarafından yapılan çalışmalarda ise yeşil sukûk literatürü bibliyometrik açıdan ele alınmıştır.

İslâmî finans yazınında belge analizi ve bibliyometrik analiz yöntemiyle yürütülen çalışmalara rastlamak mümkündür. Akten Çürük ve Kaynar²⁴ (2021), Mi’raj ve Ulev²⁵ (2024), Siswanto²⁶ (2023), Tijjani vd.²⁷ (2020), Wahab vd.²⁸ (2022) İslâmî finans literatürünün bibliyometrik analizini yapmıştır.

Altarturi vd.²⁹ (2021) ve Qudah vd.³⁰ (2023) İslâmî finans ve finansal teknoloji literatürünü; Alshater vd.³¹ (2021) İslâmî finansın etkili ve entelektüel yapısını konu alan literatürü; Rusydiana³² (2021) İslâmî finans ve Covid-19 ilişkisi literatürünü; Hassan vd.³³

2011 - 2021”, *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan* 10/4 (Temmuz 2023), 377-390.

- ¹⁶ Amelia Tri Puspita, “Sukuk Development in Indonesia: VosViewer Application”, *Islamic Capital Market* 1/1 (2023).
- ¹⁷ Andrea Delle Foglie - J.S. Keshminder, “Challenges and Opportunities of SRI Sukuk Toward Financial System Sustainability: a Bibliometric and Systematic Literature Review”, *International Journal of Emerging Markets Ahead-of-Print* (01 Ocak 2022).
- ¹⁸ Nor Edi Azhar Mohamad vd., “A Bibliometric Review of Sustainable and Responsible Investment Sukuk Envision Green Financing”, *European Proceedings of Finance and Economics Accelerating Transformation Towards Sustainable and Resilient Business: Lessons Learned from the COVID-19 Crisis* (18 Ağustos 2023).
- ¹⁹ Mahfuzur Rahman vd., “A Bibliometric Analysis of Socially Responsible Investment Sukuk Literature”, *Asian Journal of Sustainability and Social Responsibility* 5/1 (28 Nisan 2020), 7.
- ²⁰ Afifa Nurhanifah - Siti Khomsatun, “Literature Analysis Of Sukuk Ratings In Indonesia Bibliometric Approach”, *Jurnal Scientia* 12/03 (28 Ağustos 2023), 4191-4201.
- ²¹ Nasir vd., “Congruity or Dispel?”
- ²² Doni Yusuf Bagaskara vd., “Mapping of Green Sukuk Research (2014 - 2023) : With Vosviewer Bibliometric and Literature Review”, *Global Financial Accounting Journal* 8/1 (20 Mayıs 2024).
- ²³ Moh Agus Nugroho vd., “Green Finance And Green Sukuk As Environmental Responsibility: Current Issues And Future Challenges”, *JEKSYAH: Islamic Economics Journal* 4/01 (30 Haziran 2024), 50-60.
- ²⁴ Suna Akten Çürük - Zülfiye Kaynar, “Bibliometric Analysis of Islamic Finance Literature”, (ts.).
- ²⁵ Denizar Abdurrahman Mi’raj - Salih Ulev, “A Bibliometric Review of Islamic Economics and Finance Bibliometric Papers: an Overview of the Future of Islamic Economics and Finance”, *Qualitative Research in Financial Markets Ahead-of-Print* (01 Ocak 2024).
- ²⁶ Budi Nur Siswanto, “Mapping The Evolution And Current Trends Islamic Finance: Bibliometric Analysis”, *Al-Idarah : Jurnal Manajemen Dan Bisnis Islam* 4/2 (21 Ağustos 2023), 14-30.
- ²⁷ Bashir Tijjani vd., “A Bibliometric Analysis of Quality Research Papers in Islamic Finance: Evidence From Web of Science”, *ISRA International Journal of Islamic Finance* 13/1 (01 Ocak 2020), 84-101.
- ²⁸ Norazlina Abd. Wahab vd., “Charting Future Growth for Islamic Finance Talents in Malaysia: a Bibliometric Analysis on the Islamic Finance Domains and Future Research Gaps”, *Journal of Islamic Accounting and Business Research* 14/5 (01 Ocak 2022), 812-837.
- ²⁹ Basheer Hussein Motawe Altarturi vd., “Applications of Financial Technology in Islamic Finance: a Systematic Bibliometric Review”, *Artificial Intelligence and Islamic Finance* (Routledge, 2021).
- ³⁰ Hanan Qudah vd., “Islamic Finance in the Era of Financial Technology: A Bibliometric Review of Future Trends”, *International Journal of Financial Studies* 11/2 (Haziran 2023), 76.
- ³¹ Muneer M. Alshater vd., “Influential and Intellectual Structure of Islamic Finance: a Bibliometric Review”, *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management* 14/2 (06 Nisan 2021), 339-365.
- ³² Aam Slamet Rusydiana, “Bibliometric Analysis of Journals, Authors, and Topics Related to COVID-19 and Islamic Finance Listed in the Dimensions Database by Biblioshiny”, *Science Editing* 8/1 (20 Şubat 2021), 72-78.
- ³³ M. Kabir Hassan vd., “An Insight into the Fintech and Islamic Finance Literature: A Bibliometric and Visual Analysis”, *FinTech in Islamic Financial Institutions: Scope, Challenges, and Implications in Islamic Finance*, ed. M. Kabir Hassan vd. (Cham: Springer International Publishing, 2022), 131-156.

(2022) Fintech ve İslâmî finans ilişkisi literatürünü; Aysan ve Unal³⁴ (2021) ve Putri vd.³⁵ (2022) Fintech ve Blockchain'in İslâmî finansla ilgili literatürünü; Calandra vd.³⁶ (2024) İslâmî finans ve Uluslararası Finansal Raporlama Standartları ilişkisi literatürünü; Lestari ve Wiryono³⁷ (2023) İslâmî finans ve helal sektör endüstri ilişkisi literatürünü ele alan çalışmalarını bibliyometrik yöntemlerle analiz etmiştir.

2. Veri ve Yöntem

Bu çalışmada doküman analizi yöntemi kullanılmış olup, istenilen verilere WoS veri tabanından ulaşılmıştır. Bibliyometrik analizler, Scopus ve WoS gibi veri tabanlarının kullanılabilirliği ve erişilebilirliğini arttırmanın yanında, bilgi bilimi ve işletme araştırmaları arasında adeta köprü görevi görmektedir. Buna ek olarak, işletme araştırmalarında bibliyometrik analizin yaygınlaşması hem büyük verinin işlenmesi hem de yüksek araştırma etkisi üretme konusunda yarar sağlamaktadır.³⁸ Bibliyometrik değerlendirme, yayın çıktısının evrimini, alandaki etkili yazarların ve dergilerin belirlenmesini, çok atıf alan yayınların incelenmesini ve en sık atıfta bulunulan çalışmaların incelenmesini kapsar. Ayrıca WoS veri tabanı, sosyal bilimler, doğa ve sağlık bilimleri, sanat ve beşerî bilimler vb. alanlarda akademik yayınlara erişim sağlamaktadır. Bünyesinde Elsevier, Wiley, Taylor ve Francis, Science Direct gibi çok sayıda yayıncıya ev sahipliği yapmaktadır. Ek olarak WoS veri tabanı bilimsel haritalama çalışmalarına bibliyometrik veri sağlamaktadır.³⁹

Bu çalışma için veri seti, WoS veri tabanından, aşağıda verilen sorgu kriterleri kullanılarak elde edilmiştir.

Tablo 1. Arama Kriterleri

Veri Tabanı	Web of Science
Veri Toplama Tarihi	16.07.2024
Operatör	Konu (Topic)
Aranan Kelime	"Sukûk"
Tarih Aralığı	2007-2024/Temmuz
Doküman Türü	Makale (Article)
İndeks	WoS'ta taranan bütün indeksler
WoS Kategorisi	Bütün Kategoriler
Dil	Tüm Diller
Ulaşılan Yayın Sayısı	455

Çalışmanın zaman aralığı 2007-2024/Temmuz dönemini kapsamaktadır. Arama sorgusu olarak "konu" (topic) tercih edilmiştir. Böylelikle konu ile ilgili daha detaylı veriye ulaşabilmek amaçlanmıştır. Belge türü "makale" olarak kısıtlanmış, dil kısıtı yapılmamıştır. Bu

³⁴ Ahmet Faruk Aysan - Ibrahim Musa Unal, "Is Islamic Finance Evolving Into Fintech and Blockchain: A Bibliometric Analysis", *Efil Journal of Economic Research*, (2021).

³⁵ Arinda Mentari Putri vd., "Islamic Finance and Blockchain: A Bibliometric Analysis", *International Journal of Current Science Research and Review* 05/12 (12 Aralık 2022).

³⁶ Davide Calandra vd., "Exploring IFRS in Islamic finance: a Bibliometric and Coding Analysis of Emerging Topics and Perspectives", *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management Ahead-of-Print* (01 Ocak 2024).

³⁷ Dini Lestari - Sudarso Kaderi Wiryono, "Bibliometric Analysis of Islamic Finance Within the Halal Sector Industry", *Journal Integration of Management Studies* 1/1 (21 Temmuz 2023), 1-12.

³⁸ Naveen Donthu vd., "How to Conduct a Bibliometric Analysis: An Overview and Guidelines", *Journal of Business Research* 133 (01 Eylül 2021), 285-296.

³⁹ Hakan Özköse - Gül Güney, "The Effects of Industry 4.0 on Productivity: A Scientific Mapping Study", *Technology in Society* 75 (01 Kasım 2023).

kısıtlar sonucunda 26'sı erken erişim (early access) olmak üzere 455 makaleye erişim sağlanmıştır. Elde edilen sonuçlar makalenin veri seti olarak kaydedilmiştir. Kaydedilen veriler, VOSviewer (Sürüm 1.6.20) ve Bibexcel (Sürüm 1.00) programları kullanılarak yapılan analiz sonuçları tablo, şekil veya görsel haritalama olarak sunulmuştur. Buna ek olarak, en çok atıf alan 10 çalışma içerik analizi yöntemiyle incelenmiştir.

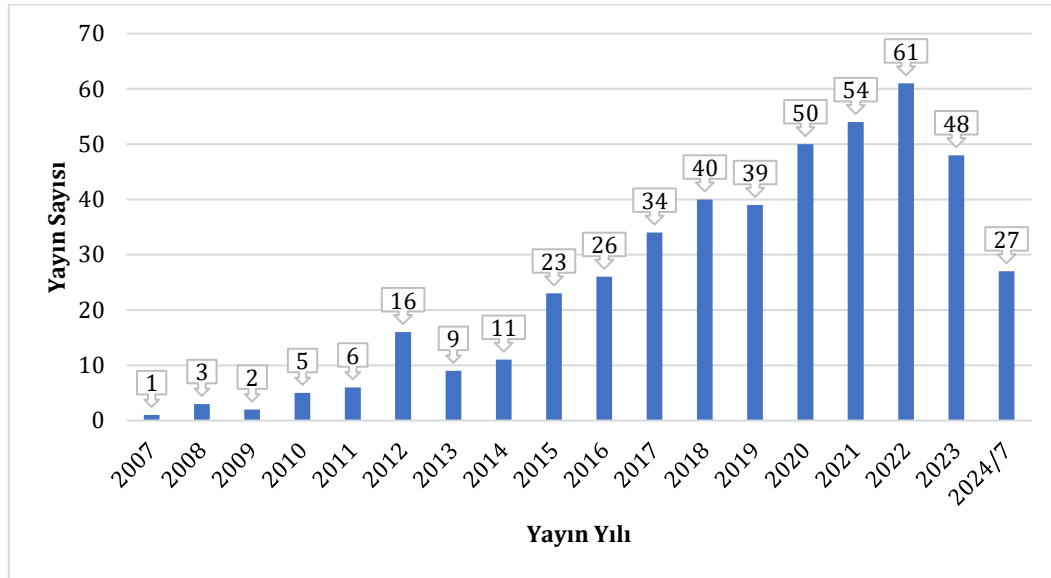
3. Bulgular

Bu bölümde araştırmanın bulguları yer almaktadır. Burada, çalışmanın veri analizlerinin yapıldığı Bibexcel ve VOSviewer uygulamalarının sonuçlarına birlikte yer verilecektir.

3.1. Çalışmaların Yayın Yılları Bakımından İncelenmesi

Sukûk alanında yapılan yayın sayılarının yıllara göre değişimi farklılık göstermektedir. Çalışmanın veri setinde yayın yılı konusunda herhangi bir kısıt getirilmemiş ve konu ile ilgili çalışmaların olduğu bütün yıllar araştırma kapsamına dahil edilmiştir.

Şekil 1. Yıllara Göre Yayın Sayısı



Şekil 1, yapılan yayın sayılarının yıllara göre dağılımını göstermektedir. Verilen bilgiler doğrultusunda, WoS veri tabanında taranan bir dergide ilk olarak 2007 yılında 1 yayın yapılmıştır. 2008 yılında yayın sayısı 3'e çıkmış, 2009 yılında ise 2'ye düşmüştür. İslâmî finans konusu üzerine yapılan çalışmaların yıllar içinde sürekli arttığı⁴⁰ düşünüldüğünde, bu alanın alt alanı olan sukûk konusunun da zaman içerisinde gelişimi dikkat çekmektedir. 2024 yılının temmuz ayına kadar olan veriler, henüz yılın tamamlanmamış olması nedeniyle 27 olarak kaydedilmiştir. 2024 yılında yapılan 27 yayından 10 tanesi erken erişim (early access) statüsündedir. 2022 yılında en yüksek yayın sayısına ulaşılmış, bu rakam 2023 yılında düşüş göstermiştir. Bunun nedeni olarak, WoS veri tabanında belge türleri bakımından filtreleme yapılmadığından, bu yılda yapılan yayın türlerinden makale dışındaki belge sayılarının daha fazla olması gösterilebilir. 2023 yılında yapılan toplam yayınlardan 8'inin makale dışındaki belge türlerinde olduğu; 2021 ve 2022 yıllarında bu yayın türlerinin toplam yayın içindeki sayısının daha az olduğu tespit edilmiştir. Çalışma kapsamında belge türü sadece makale olan çalışmalar ele alındığından dolayı 2023 yılındaki makale sayısının diğer yıllara oranla az olduğu söylenebilir. 2019 yılına kıyasla 2020 yılında yayın sayısındaki artışa sürdürülebilirlik

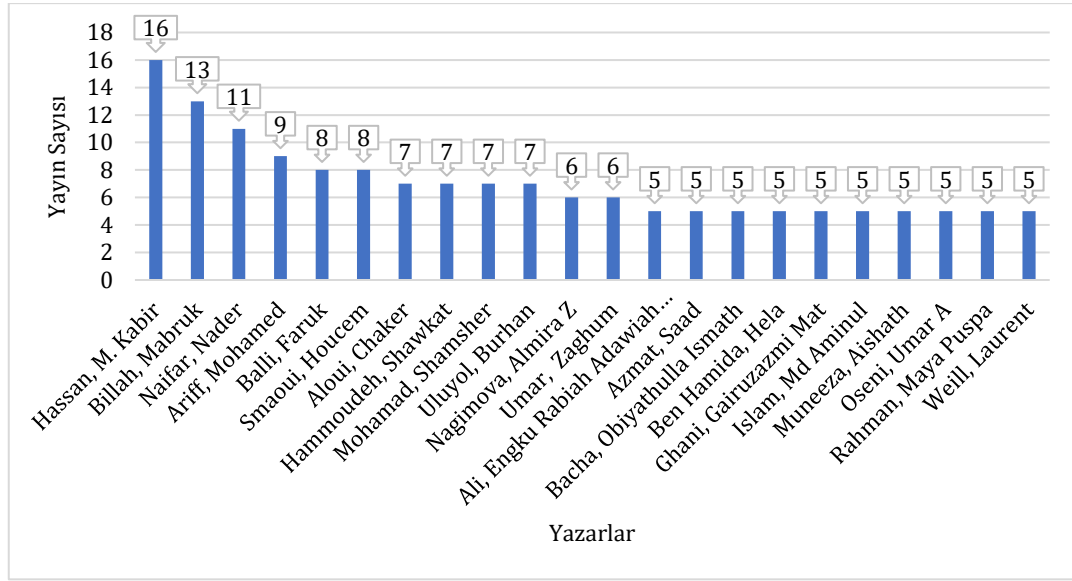
⁴⁰ Hasan Kazak, "Is Islamic Financial Management Getting Enough Attention? A Bibliometric Analysis", *Journal of Islamic Accounting and Business Research* ahead-of-print/ahead-of-print (01 Ocak 2023).

ve çevre bilinci olgusunun gelişmesine bağlı olarak artan yeşil finans çalışmaları, yeşil sukûk çalışmalarının sayısındaki artışın sebebi olarak gösterilebilir. 2021 yılından sonraki yayınların sayısındaki artışın sebepleri arasında yaşanan Covid-19 salgınına bağlı olarak bu alanda yapılan çalışmalar, yeşil sukûk çalışmaları ve teknoloji alanlarıyla ilişkili olarak yapılan sukûk çalışmalarının sayısının artmasından bahsedilebilir. 2024 yılının sonunda bu rakamın kaç olacağı da merak konusudur.

3.2. Çalışmaların Yazarları Bakımından İncelenmesi

Bu bölümde, veri setindeki çalışmaların yazarları içinde en çok yayın sayısına ulaşan ilk 20 yazar verilmiştir.

Şekil 2. Yazarların Yayın Sayılarına Göre Sıralanışı



Şekil 2, yayın sayılarına göre sıralanan yazarlardan ilk yirmisini göstermektedir. Buna göre, sukûk alanında en çok yayını olan yazar 16 yayınlı M. Kabir Hassan'dır. M.Kabir Hassan, İslâmî bankacılık ve finansı alanındaki çalışmalarından söz ettirmektedir. Bunun yanında, İslâmî finans alanında birçok ülke ve kuruluşa danışmanlık hizmeti vermektedir. Onu 13 yayını ile Mabruk Billah ve 11 yayınıla Nader Naifar takip etmektedir. Mabruk Billah, İslâmî finans alanına ek olarak kripto para, yeşil finans ve emtia piyasaları alanlarında da akademik çalışmalar yayınlamaktadır. Tablo 2'de en çok atıf alan ikinci yazar olduğu görülmektedir. Nader Naifar ise İslâmî finans literatürü kadar finansal piyasalar ve kurumsal finans alanlarına da katkı sağlayan bir akademisyendir. Ardından 8 yayına sahip 2 yazar, 7 yayına sahip 4 yazar, 6 yayına sahip 2 yazar ve 5 yayına sahip 10 yazar olduğu görülmüştür. Şekilde yer almayan yazarların 4 ve altında yayınları olduğu tespit edilmiştir.

Tablo 2. Yazarların h-indeks Değerine Göre Sıralanışı

No	Yazarlar	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	h-indeks
1	Hassan, M. Kabir	16	343	11
2	Billah, Mabruk	13	231	10
3	Uluylol, Burhan	7	108	7
4	Smaoui, Houcem	8	153	7
5	Aloui Chaker	7	255	7
6	Hammoudeh, Shawkat	7	362	7
7	Ariff Mohamed	9	41	6
8	Balli Faruk	8	114	6

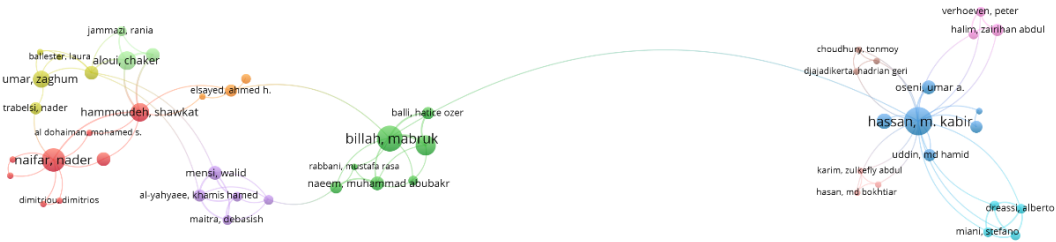
9	Naifar Nader	11	335	5
10	Ghani, Gairuzazmi Mat	5	84	5
11	Bacha, Obiyathulla Ismath	5	104	5
12	Ben Hamida, Hela	5	201	5
13	Rahman, Maya Puspa	5	85	5
14	Weill, Laurent	5	222	5

Not: Sıralama h-indeks değerine göre yapılmıştır.

Tablo 2, yazarlara ait yayın sayısı, atıf sayısı ve h-indeks değerlerini göstermektedir. Tabloda, h-indeks değerine göre yapılan sıralamada yer alan ilk 14 yazar bulunmaktadır. Tabloda yer verilmeyen diğer yazarların h-indeks değeri 4 ve altıdır. Buna göre, en çok yayını olan Kabir Hassan'ın h-indeks değeri 11'dir. Onu takip eden Mabruk Billah'ın hem yayın sayısına göre hem de h-indeks değerine göre 2. sırada olduğu görülmektedir. 6. sırada bulunan Shawkat Hammoudeh ise tabloda en fazla atfı olan yazardır. Hammoudeh, Shawkat İslâmî finans alanının dışında finansal ekonometri, tarım ve doğal kaynak ekonometrisi, çevre ve enerji ekonomisi gibi çok çeşitli alanlardaki makaleleri h-indeks değerini arttırmaktadır.

Yazarlara ait bibliyometrik ağ analizi ise Şekil 3'te verilmiştir.

Şekil 3. Ortak Yazarlık Ağ Haritası

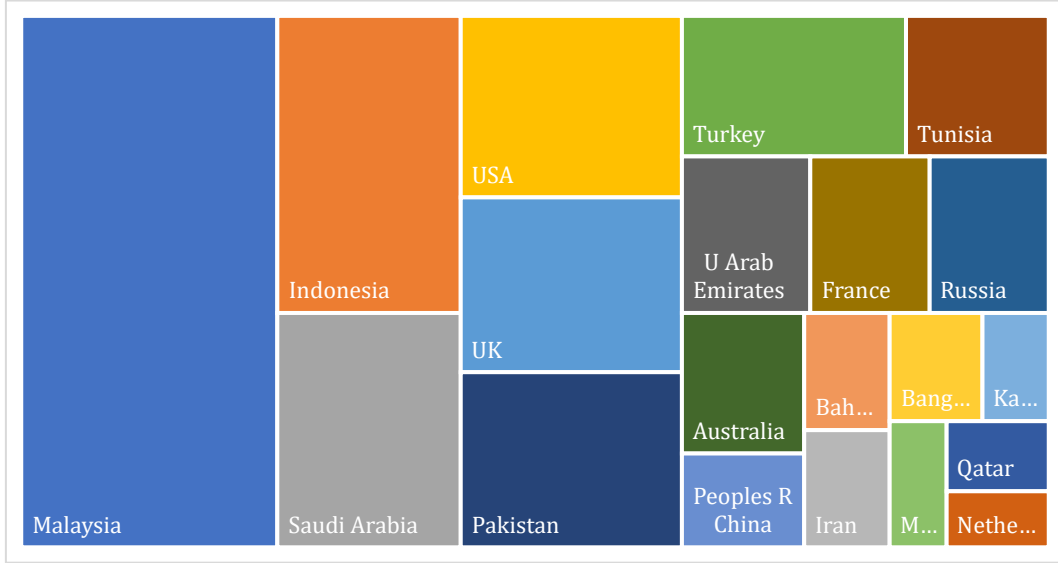


Yazarlara ait ağ haritasına bakıldığında, sukûk alanında yapılan çalışmaların, M. Kabir Hassan, Mabruk Billah ve Nader Naifar etrafında yoğunlaştığı tespit edilmiştir. Söz konusu üç yazardan Mabruk Billah ve M. Kabir Hassan'ın ortak çalışmasının olduğu, ancak Nader Naifar'ın Mabruk Billah ve Kabir M. Hassan ile herhangi bir ortak çalışmasının olmadığı görülmektedir.

3.3. Çalışmaların Yapıldığı Ülkeler Bakımından İncelenmesi

Analize konu olan çalışmalarda en fazla yayın yapan ülkeler Şekil 4'te verilmiştir. Çalışma kapsamında incelenen yayınlarda, birden fazla yazarın bulunduğu çalışmalar olması nedeniyle, bir ülke birden fazla yayının ülke kategorisinde yer alabilmektedir.

Şekil 4. En Fazla Yayın Yapılan Ülkeler



Şekil 4'e göre en çok yayının yapıldığı ülke 95 çalışma ile Malezya'dır. Malezya'yı 38 yayın ile Endonezya, 30 yayın ile Suudi Arabistan ve 28 yayın ile Amerika Birleşik Devletleri izlemektedir. 5. sırada yer alan Birleşik Krallık'ın 27 yayını bulunurken; Türkiye ise 22 yayın sayısı ile 6. sırada yer almaktadır.

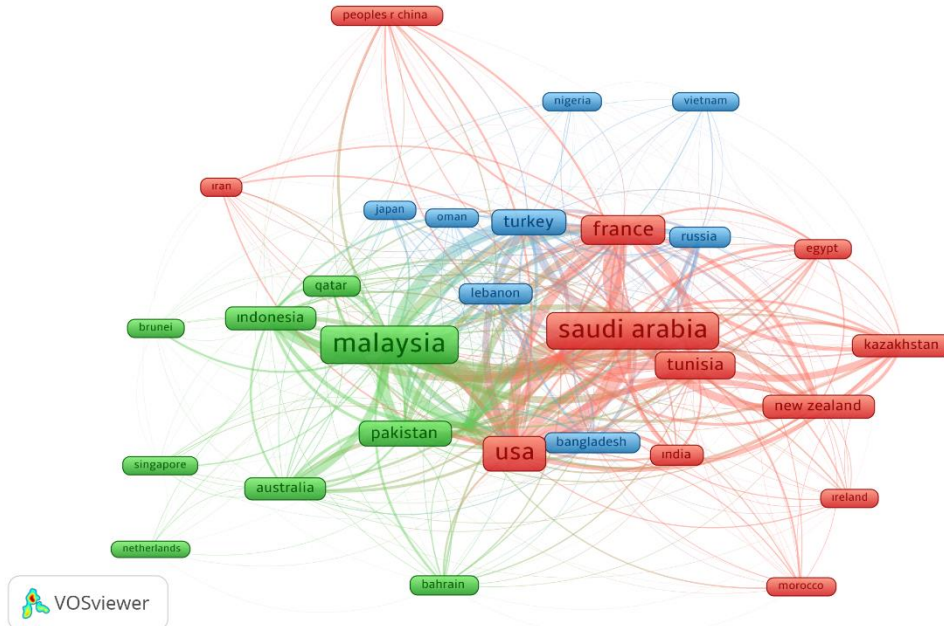
Tablo 3. En Çok Yayın Yapılan Ülkelerin h-İndeks Değerleri

No	Ülkeler	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	h-İndeks
1	Malaysia	95	924	15
2	USA	28	318	12
3	Saudi Arabia	30	574	12
4	France	13	360	11
5	UK	27	393	9
6	Tunisia	14	203	8
7	Turkey	22	216	8
8	Pakistan	22	244	7
9	Indonesia	38	105	6
10	U Arab Emirates	14	122	6
11	Australia	12	111	6
12	Kazakhstan	5	107	5
13	Russia	13	130	4
14	Italy	4	112	4
15	Qatar	5	90	4
16	Bangladesh	7	39	4
17	New Zealand	4	17	3
18	Peoples R China	8	72	3
19	Vietnam	3	113	3
20	Bahrain	7	51	3

Not: Sıralama h-İndeks değerine göre yapılmıştır.

Tablo 3, çalışmaların yapıldığı ülkedeki yayın sayısına ek olarak toplam atıf sayısını ve h-indeks değerini göstermektedir. Buna göre, en çok yayının yapıldığı Malezya'nın h-indeks değerinin de en yüksek olduğu görülmektedir. Tablonun 2. sırasında yer alan ABD'nin yayın sıralamasında 28 yayınlı dördüncü olduğu; Suudi Arabistan'ın ise hem yayın hem de h-indeks değeri sıralamasında 3. sırada yer aldığı görülmektedir. Endonezya'nın, yayın sıralamasında ikinci olmasına rağmen h-indeks sıralamasında geride (9. sırada) olduğu da dikkat çekicidir. 22 yayınlı 7. sırada olan Türkiye'nin h-indeks değerinin 8 olduğu tablodan çıkan sonuçlar arasındadır. Atıf sayısındaki sıralama ise Malezya, Suudi Arabistan, Birleşik Krallık, Fransa şeklindedir. 216 atıfla Türkiye'nin 7. sırada olduğu görülmektedir. Bu bağlamda ele alınan çalışmalar kapsamında, Malezya'nın hem atıf sayısı hem yayın sayısı hem de h-indeks sıralamasında ilk sırada olduğu; ABD'nin h-indeksine göre ikinci sırada olmasına rağmen atıf ve yayın sayısında ikinci sırada olmadığı tespit edilmiştir. ABD'de yapılan sukûk çalışmaları, 3. sırada bulunan Suudi Arabistan'dan atıf sayısı olarak geride olmasına rağmen, ABD'nin h-indeks değeri daha yüksektir. Ayrıca Türkiye'deki yayın sayısı Endonezya'dan düşüktür ancak atıf sayısı ve h-indeks değeri daha yüksektir. Bunun sebebi, Türkiye'de bu alanda çalışan akademisyenlerin h-indeks değerlerinin daha yüksek olması olabilir (bkz. Tablo 2).

Şekil 5. Yayın Yapılan Ülkeler Ağ Haritası



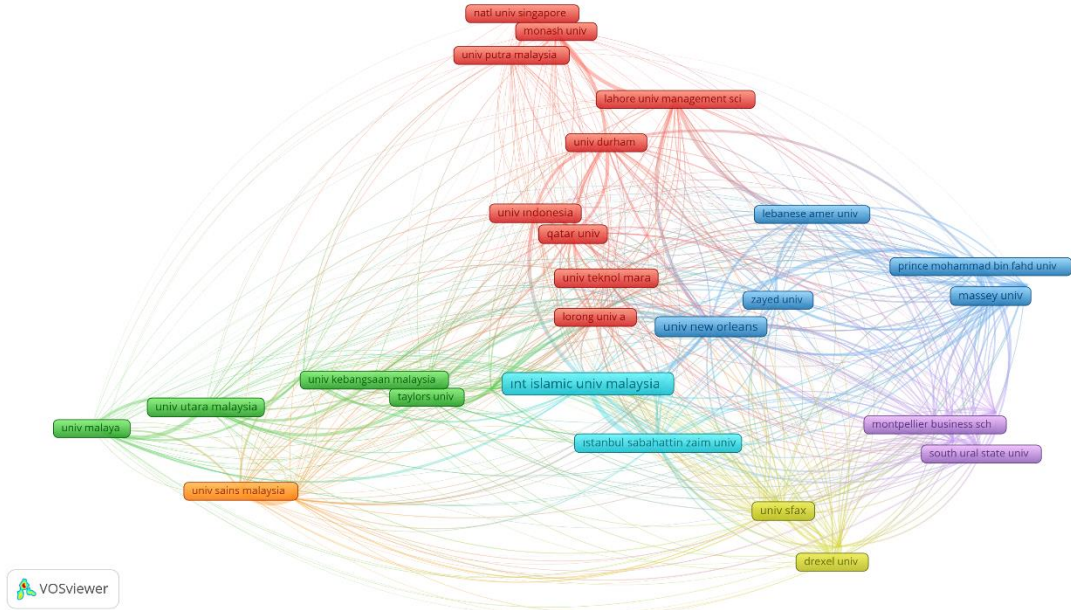
Yayın yapılan ülkelerin ağ haritasına bakıldığında, yayınların Malezya ve Suudi Arabistan çevresinde yoğunlaştığı görülmektedir. Yayın sayısı yönünden listenin başlarında olan (Tablo 3) ABD, Fransa, Tunus ve Pakistan'ın diğer ülkelerle yoğun ilişkide oldukları, buna ek olarak Türkiye'nin de diğer ülkelerle ilişkilerinin güçlü olduğu tespit edilmiştir. Çin, İran, Bahreyn, Yeni Zelanda, Vietnam gibi ülkelerin ise diğer ülkelerle ilişkide olduğu ancak bu ilişkinin nispeten zayıf olduğu görülmektedir. Ülkelerin yayın ağına bakıldığında, özellikle üniversitelerinde İslâmî Finans, İslam Ekonomisi ve Finansı gibi bölümlerin olduğu ülkelerde, yayın ve atıf sayılarının yüksek olduğu tespit edilmiştir. Tablo 3'e göre, dünyanın en iyi İslâmî Finans bölümlerinin olduğu ülkeler olan Malezya (Uluslararası İslam Üniversitesi) ve Suudi Arabistan'ın (Medine Üniversitesi) WoS veri tabanında taranan ortak yayınlar çıkardıkları görülmüştür. Ayrıca, Türkiye'de Sakarya, KTO Karatay ve Sabahattin Zaim Üniversiteleri'nde bulunan İslam İktisadi ve Finansı yüksek lisans programlarının mevcut olması da Türkiye'deki yayın sayısının artmasına katkı sağladığı düşünülmektedir. Buna ek olarak, bu üniversiteler ile

Malezya İslam Üniversitesi arasında yapılan öğrenci değişim programları da bu alanda çalışan akademisyenlerin ortak yayın sayısının artmasına sebep olarak gösterilebilir.

3.4. Çalışmaların Kurumlar Bakımından İncelenmesi

Çalışmaların yapıldığı üniversitelerin ağ haritası Şekil 6'da yer almaktadır.

Şekil 6. Yayın Yapılan Kurumlar Ağ Haritası



Şekil 6, üniversitelerin birbirleriyle olan etkileşimlerini sunmaktadır. Haritada toplamda 7 kümenin olduğu görülmektedir. Haritanın ortasında bulunan New Orleans üniversitesinin diğer üniversitelerle en güçlü ilişkide olduğu dikkat çekmektedir. Onu takip eden International Islamic University Malaysia'nın diğer üniversitelerle güçlü bağ kurduğu, Türkiye'de bulunan Sabahattin Zaim Üniversitesi'nin diğer üniversitelerle ilişkisinin dikkat çekici boyutta güçlü olduğu görülmektedir. Sabahattin Zaim Üniversitesi İslam İktisadı ve Finansı Bölümü kadrosunda bulunan akademisyenlerden bazılarının eğitimlerini Suudi Arabistan, ABD ve INCEIF gibi kurumlarda aldıkları ve bu durumun yayın ilişkilerinin güçlenmesine sebep olarak gösterilebilir. Ayrıca, dünyadaki birçok üniversitenin İslâmî Finans bölümlerinde Malezya'dan çağırılan misafir öğretim üyelerinin olduğu tespit edilmiş ve bu durumun yayın ilişkilerini güçlenmesine sebep olarak gösterilebilir.

3.5. Çalışmaların Yayınlandığı Dergiler Bakımından İncelenmesi

WoS veri tabanında taranan dergilerden sukûk konusunda en çok yayın yapılanların listesi Şekil 7'de verilmiştir.

Tablo 4. En Çok Yayın Yapılan Dergiler

No	Dergi İsimleri	Yayın Sayısı
1	Journal of Islamic Accounting and Business Research	44
2	International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management	33
3	Pacific-Basin Finance Journal	20
4	Borsa Istanbul Review	14
5	Qualitative Research in Financial Markets	12

6	Islamic Debt Market for Sukuk Securities: The Theory And Practice of Profit Sharing Investment	10
7	Research in International Business and Finance	8
8	Isra International Journal of Islamic Finance	8
9	Journal of International Financial Markets Institutions & Money	8
10	Turkish Journal of Islamic Economics-Tujise	7
11	Applied Economics	7
12	Emerging Markets Finance and Trade	6
13	Arab Law Quarterly	6
14	Managerial Finance	6
15	Global Journal Al-Thaqafah	6
16	Review of Financial Economics	5
17	Islamic Capital Markets: Principles and Practices	5
18	Quarterly Review of Economics and Finance	5

Tabloda verilen dergilerden en çok yayının yapıldığı (44 yayın) Journal of Islamic Accounting and Business Research dergisidir. İkinci sırada 33 yayınlı International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management, 20 yayınlı Pacific-Basin Finance Journal gelmektedir. 4 ve 10. sırada yer alan dergilerin Türkiye dergileri olduğu da dikkat çekicidir. Tablonun geri kalanının yayın sayısı 5'ten az olduğu için listeye alınmamıştır.

Tablo 5. En Çok Yayın Yapılan Dergilerin h-indeks Değerleri

No	Dergiler	Yayın Sayısı	Atıf Sayısı	h-indeks
1	Pacific-Basin Finance Journal	20	515	14
2	International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management	33	426	12
3	Journal of Islamic Accounting and Business Research	44	282	10
4	Research in International Business and Finance	8	242	8
5	Borsa Istanbul Review	14	235	7
6	Journal of International Financial Markets Institutions & Money	8	264	6
7	Qualitative Research in Financial Markets	12	97	6
8	Applied Economics	7	95	5
9	Emerging Markets Finance and Trade	6	112	5
10	Global Finance Journal	4	90	4
11	Managerial Finance	6	50	4
12	Isra International Journal of Islamic Finance	8	23	4
13	International Journal of Finance & Economics	4	82	4
14	Review of Financial Economics	5	114	4

Not: Sıralama h-indeks değerine göre yapılmıştır.

Tabloda dergilerin yayın sayısının yanında aldıkları atıf sayısı ve h-indeks değeri sıralaması verilmiştir. Buna göre, Pacific-Basin Finance Journal dergisi yayın sayısı sıralamasında 3. sırada olmasına karşın h-indeks ve atıf değeri en yüksek olan dergidir. Onu takip eden International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management dergisi her üç kategoride de 2. sıradadır. Yayına göre 4. sırada olan Borsa İstanbul Dergisi'nin h-indeks değeri 7'dir ve 5. sırada yer almaktadır.

çalışmalar, sukûk üzerine yapılan ampirik araştırmalar, geleneksel tahvil ve sukûk ihracı arasındaki seçim ve sukûkun şeriat ve yasal sorunları ve son olarak sukûk fiyatlandırmasını ele alan çalışmalar olduğu görülmüştür.⁴¹ Buradan yola çıkarak, ele alınan çalışmaların anahtar kelimelerinin “firma”, “periyot”, “indeks”, “değişken” vb. kelimeler olması; buna ek olarak İslâmî finans ve İslâmî bankacılığın yakın ilişkide olmasından dolayı İslâmî bankacılık anahtar kelimesine özetlerde sıkça rastlanması sebep olarak gösterilebilir.

4. İçerik Analizi

Bibliyometrik haritalama ile seçilen veri tabanında yayınlanan çalışmalar, belirlenen filtreler doğrultusunda veri tabanından çekilerek ilgili çalışmanın veri setini oluşturmaktadır. Buna ek olarak, bu çalışmalardan, söz konusu alana en fazla katkı sağlayan başka bir deyişle en fazla atıf alan çalışmaların içerik analiz yöntemiyle ele alınması, konu hakkında daha detaylı bilgiye ulaşılmasını sağlayacaktır. İçerik analizi, çalışmalar hakkında daha detaylı bilgiler vererek, olaylar hakkında yeni içgörüler ortaya koymayı sağlayacaktır.⁴² Bir çalışmaya yapılan atıflar, bir alanda en büyük etki düzeyine sahip çalışmaları belirlemenin bir yolu olmakla birlikte gelecekteki çalışmalara da ışık tutacaktır.⁴³

Tablo 7. En Çok Atıf Alan Çalışmaların İçeriği

No	Yazar(lar) ve Yıl	Yayın Adı	Dergi Adı	Anahtar Kelimeler	Atıf Sayısı
1	Godlewski vd. (2013)	Sukuk vs. conventional bonds: A stock market perspective	Journal of Comparative Economics	-Financial instruments -Islamic finance -Malaysia	128
2	Shahzad vd. (2017)	Risk transmission between Islamic and conventional stock markets: A return and volatility spillover analysis	International Review Of Financial Analysis	-Islamic stock market -Conventional stock markets -Global risk factors -Return and volatility spillovers -Spillover index approach	127
3	Kenourgios vd. (2016)	Islamic financial markets and global crises: Contagion or decoupling?	Economic Modelling	-Islamic finance -Financial contagion -Global financial crisis -Eurozone sovereign debt crisis -Dynamic conditional correlation	107
4	Yarovaya vd. (2021)	Determinants of Spillovers between Islamic and Conventional Financial Markets: Exploring the Safe Haven Assets during the COVID-19 Pandemic	Finance Research Letters	-COVID19 -Spillover effect -Islamic markets -Gold -Oil -Bitcoin	91
5	Wilson, R (2002)	Innovation in the structuring of Islamic sukuk	Humanomics	-Islam -Securities markets -Liquidity	90

⁴¹ Burhan Uluoyol, “A Comprehensive Empirical and Theoretical Literature Survey of Islamic Bonds (sukuk)”, *Journal of Sustainable Finance & Investment* 13/3 (03 Temmuz 2023), 1277-1299.

⁴² Klaus Krippendorff, *Content Analysis: An Introduction to Its Methodology* (SAGE Publications, 2018).

⁴³ Ali Rauf Karataş vd., “A Bibliometric Mapping Analysis of the Literature on Patent Analysis”, *World Patent Information* 77 (01 Haziran 2024).

			securities		-Malaysia -Saudi Arabia	
6	Aloui (2015)	vd.	Co-movement between sharia stocks and sukuk in the GCC markets: A time-frequency analysis	Journal of International Financial Markets Institutions & Money	-Sharia compliant stocks -Sukuk -Co-movement -Wavelet squared coherency -Value at risk	84
7	Naeem (2023)	vd.	Religion vs ethics: hedge and safe haven properties of sukuk and green bonds for stock markets pre- and during COVID-19	International Journal of Islamic And Middle Eastern Finance And Management	-Sukuk -COVID19 -Green bond -AGDCC-GARCH -Hedge/safe-haven -International stock markets	84
8	Alam (2013)	vd.	Are Islamic bonds different from conventional bonds? International evidence from capital market tests	Borsa Istanbul Review	-Bond -Sukuk -Abnormal return -Capital structure	81
9	Maghyereh vd. (2019)	vd.	Connectedness and hedging between gold and Islamic securities: A new evidence from time-frequency domain approaches	Pacific-Basin Finance Journal	-Sharia-compliant stocks -Sukuk -Gold -Optimal hedge ratio -Connectedness -Frequency -Wavelet analysis	80
10	Karim (2022)	vd.	Do global factors drive the interconnectedness among green, Islamic and conventional financial markets?	International Journal Of Managerial Finance	-Connectedness -Green markets -Islamic markets -Conventional financial markets -TVP-VAR -Wavelet coherence	76

Çalışmada ele alınan 455 makaleden en fazla atıf alan 10 yayın yazar, çalışma adı, yayınlanan dergi, anahtar kelimeler ve aldığı toplam atıf sayısı bakımından Tablo 7'de gösterilmiştir. Tablodaki bu bilgiler doğrultusunda çalışmalar içerik analizi ile detaylandırılacaktır.

Tabloya göre, en çok atıf alan sukûk çalışmaları 2002-2023 yılları arasında geniş bir zaman aralığına yayılmıştır. En çok atıf alan çalışma Godlewski vd. tarafından 2013 yılında yayınlanmış ve 128 atıf almıştır. Bu çalışmayı takiben Shahzad vd. (2017) çalışması ikinci sıradadır. Sukûk alanında en çok atıf alan çalışmalardan en eski olanı Wilson, R (2002) tarafından yapılan çalışmadır ve tablonun 5. sırasında bulunmaktadır. Buna ek olarak, en çok atıf alan çalışmaların genellikle ekonomi ve finans dergilerinde yayınlandığı görülmektedir. Çalışmalar, anahtar kelimeleri bakımından incelendiğinde ise en çok kullanılan anahtar kelimelerin "İslâmî market", "İslâmî finans", "sukûk" ve "bono" olduğu görülmektedir. Tabloda bulunan 10 çalışma arasında sadece 5. sıradaki çalışma nitel araştırma yöntemleri kullanılarak

yapılmış, diğer çalışmalar nicel analizlerle yapılmıştır. Böylelikle atıf noktasında nicel çalışmaların daha fazla atıf aldığı sonucuna ulaşılabilmektedir. Örneğin; ilk sırada yer alan Godlewski vd. (2013) tarafından yapılan çalışmada, borsa piyasasının sukûk ve konvansiyonel tahvil ihraçlarına verdiği tepkiyi araştırmak için vaka analizi, nicel yöntemlerle yapılmıştır. Shahzad vd. (2017) küresel İslâmî hisse senedi piyasası ve geleneksel hisse senedi piyasalar ile seçilen makroekonomik ve finansal değişkenler arasındaki getirileri ve oynaklıkları incelemiştir. Kenourgios vd. (2016) kriz dönemlerinde İslâmî hisse senedi piyasalarının dayanıklılığını ampirik yollarla tespit etmeyi amaçlamıştır. Yarovaya vd. (2021) çalışmasında Covid-19 salgını sırasında İslâmî hisse senedi ve sukûkun güvenli liman özelliklerine ilişkin yeni ampirik kanıtlar sunmayı amaçlamıştır. Naeem vd. (2023) aynı şekilde Covid-19 döneminde sukûk piyasasının güvenilirliğini analiz etmiştir. Tabloda bulunan tek nitel çalışma olan Wilson, R'ye (2002) ait çalışmada ise farklı sukûk yapılarının finansal bakış açısıyla analizi yapılmıştır. Sukûk ve konvansiyonel bono arasındaki ilişkiyi inceleyen başka bir çalışma ise Alam vd. (2013) tarafından yapılmıştır. Karim vd. (2022) ise konvansiyonel ve İslâmî ayırımına yeşil finans piyasasını da ekleyerek analiz yapmıştır.

Çalışmada daha önce belirtildiği gibi, sukûk yazınındaki çalışmalar konularına göre kategorize edildiğinde, beş ana gruptan bahsedilebilir. Bu bağlamda, en çok atıf alan çalışmaların da bu konular etrafında toplandığı görülmüştür. En çok atıf alan çalışmalardan bazılarında sukûk ve geleneksel tahvil piyasası mukayeseli olarak ele alınmıştır. Buna ek olarak, en çok atıf listesindeki diğer çalışmalarda sukûkun krizlerle, Covid-19 salgınıyla, din ve etik konularıyla birlikte çalışıldığı ve yüksek sayıda atıf aldığı tespit edilmiştir.

Sonuç

Çalışma kapsamında, WoS veri tabanında 2007-2024/Temmuz tarihleri arasında "sukûk" konusunu ele alan dergiler taranmış ve bu alanda yayınlanan makalelerin raporları derlenmiştir. Yapılan analizler sonucunda, sukûk konusunda bibliyometrik analiz yapan çalışmalara ihtiyaç duyulduğu gözlemlenmiş ve gelecekteki araştırmalar için bilimsel arka plan oluşturmak hedeflenmiştir.

İslâmî finans alanında yapılan çalışmaların son yıllarda artmasıyla, İslâmî finansal enstrümanları ele alan çalışmaların sayısı da artış göstermiştir. Sukûk konusundaki çalışmaların yıllar içinde arttığı, en çok çalışmanın 2022 yılında yapıldığı görülmektedir. Buna ek olarak 2024 Temmuz ayına kadar yayın sayısı 27 olarak gerçekleşmiştir. Yazarlar açısından İslâmî finans başlığı altında en fazla yayın yapan ve diğer yazarlarla en çok etkileşimde bulunan⁴⁴ M.Kabir Hassan'ın, sukûk alanında da en fazla yayını olduğu görülmüştür. Ardından Mabruk Billah ve Naider Naifar gelmektedir. Ayrıca yazarların h-indeks değerlerine bakıldığında yine M. Kabir Hassan'ın ilk sırada ve Mabruk Billah'ın ikinci sırada yer aldığı görülmektedir. Ancak alanda toplam 7 yayını olan Burhan Uluyol'un h-indeks sıralamasından üçüncü sırada olduğu da tespit edilmiştir. Yazarlara ait ağ haritasına bakıldığında, sukûk alanında yapılan çalışmaların, M. Kabir Hassan, Mabruk Billah ve Nader Naifar etrafında yoğunlaştığı tespit edilmiştir. Söz konusu üç yazardan Mabruk Billah ve M. Kabir Hassan'ın ortak çalışmasının olduğu, ancak Nader Naifar'ın, Mabruk Billah ve Kabir M. Hassan ile herhangi bir ortak çalışmasının olmadığı tespit edilmiştir. Üniversitelerin İslam Ekonomisi ve Finansı ve İslâmî Finans bölümlerinde yetiştirilecek akademisyenler ve öğrenci değişim programları, bu alana -küresel boyutta gördüğü- ilginin artması ayrıca bu alanda çalışmak isteyen yazarlara ortak yazarlık noktasında katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Ayrıca araştırmacıların sukûkun farklı alanlarını veya türlerini keşfetme isteği, yazarlar arasındaki bağları güçlendirecektir. Buna ek olarak, dergilerin sukûk veya türleri konusunda özel sayı çıkarmaları yine sukûk alanındaki yayınların sayısını arttıracaktır.

Yayınların yapıldığı ülkeler değerlendirildiğinde, sukûk konusundaki çalışmaların büyük çoğunluğunun Malezya'da yapıldığı görülmüştür. İkinci sırada Endonezya, ardından Suudi Arabistan, ABD, Birleşik Krallık, Pakistan ve Türkiye gelmektedir. Yayınların h-indeks değerleri sıralandığında ise Malezya'nın yine ilk sırada olduğu, onu takiben ABD ve Suudi

⁴⁴ Kazak, "Is Islamic financial management getting enough attention?"

Arabistan'ın geldiği görülmüştür. Türkiye ise bu listede yedinci sıradadır. Ülkelerin ağ haritasına bakıldığında, yayınların Malezya ve Suudi Arabistan çevresinde yoğunlaştığı görülmektedir. Yayın sayısı yönünden listenin başlarında olan ABD, Fransa, Tunus ve Pakistan'ın diğer ülkelerle yoğun ilişkide oldukları, buna ek olarak Türkiye'nin de diğer ülkelerle ortak yayın ilişkilerinin güçlü olduğu tespit edilmiştir. Malezya, sukûk konusunda kapsamlı araştırmalara öncü olan dünyadaki en büyük sukûk piyasasına sahiptir.⁴⁵ Bu noktada, ülkeler arasında sukûk yatırımlarının standartlaşabilmesinin sağlanması adına ülkelerin ortak araştırmalar yapması önerilmektedir.

Sukûk konusu ile ilgili çalışmaların kurumlar yönünden ağ haritasına bakıldığında New Orleans Üniversite'sinin diğer üniversitelerle en güçlü ilişkide olduğu dikkat çekmektedir. Onu takip eden International Islamic University, Malaysia'nın diğer üniversitelerle güçlü bağ kurduğu, Türkiye'de bulunan Sebahattin Zaim Üniversitesi'nin diğer üniversitelerle ilişkisinin dikkat çekici boyutta güçlü olduğu görülmektedir.

En fazla yayın yapan dergiler değerlendirildiğinde, sukûk alanındaki çalışmaların Journal of Islamic Accounting and Business Research dergisinde yapıldığı, ardından International Journal of Islamic And Middle Eastern Finance and Management, Pacific-Basin Finance Journal ve Borsa Istanbul Review dergilerinin geldiği görülmüştür. Buradaki Borsa İstanbul Dergisinin Türkiye'ye ait bir dergi olması dikkat çekicidir. Dergiler h-indeks değerleri bakımından incelendiğinde ise Pacific-Basin Finance Journal dergisinin ilk sırada, International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management dergisinin ise ikinci sırada yer aldığı görülmektedir. Yayın sayısı sıralamasında dördüncü sırada olan Borsa İstanbul Dergisi'nin ise h-indekse göre beşinci sıradadır.

Çalışmalar anahtar kelimeleri bakımından incelendiğinde, sukûk alanındaki makalelerin anahtar kelime ağına göre en fazla İslâmî finans kelimesiyle birlikte kullanıldığı görülmektedir. Buna ek olarak bono/tahvil kelimesiyle yakın ilişkide olduğu ve özellikle 2020 yılından sonra Covid-19 konusuyla birlikte çalışıldığı görülmektedir. Ağ haritasında, sukûkun finans ağırlıklı konularla birlikte daha çok çalışıldığı, ardından İslâmî finansal enstrümanların geldiği görülmektedir. Sukûkun ayrıca sosyal ve çevreci çalışmalara da konu olduğu yeşil bono, yeşil sukûk ve sürdürülebilir kalkınma konularıyla birlikte çalışıldığı da tespit edilmiştir. Ele alınan çalışmalarda en çok kullanılan anahtar kelimelerin yıllara göre dağılımına bakıldığında, sukûk alanındaki çalışmaların 2020 yılından sonra yoğunlaştığı, "İslam" anahtar kelimesiyle birlikte kullanımının daha eskilere dayandığı, "Covid-19", "yeşil bono", "blok zinciri" ile anıldığı çalışmaların 2021 yılından sonra hız kazandığı görülmektedir.

Yapılan yayınların, WoS veri tabanı kategorilerindeki sınıflandırılmasına göre, yayınların en fazla "işletme ve finans" kategorisinde olduğu görülmüştür. Ardından "ekonomi", "yönetim" ve "işletme" alanları gelmektedir. Burada dikkat edilmesi gereken unsur, bir çalışmanın birden fazla kategoriyle eşleştirilmiş olmasıdır.

Ele alınan çalışmaların özetlerinde en çok kullanılan kelimelerin "gelişme", "firma", "konu", "periyot", "indeks", "İslâmî bankacılık", "değişken" vb. kelimeler olduğu görülmektedir. Buradan sukûk alanındaki çalışmaların gelişmişlik düzeyiyle ilgili olan, değişken ağırlıklı, belirli bir dönemi içeren ve firmaları ele alan çalışmalar olduğu söylenebilir.

En çok atıf alan on çalışmanın yıllara göre dağılımına bakıldığında çalışmaların 2002-2023 yılları arasında geniş bir zaman dilimine yayıldığı görülmüştür. En çok atıf alan çalışmaların genelinde, yayınların genellikle ekonomi ve finans alanındaki dergilerde yayımlandığı görülmüştür. Buna ek olarak, bu çalışmalarda en çok kullanılan anahtar kelimelerin "İslâmî market", "İslâmî finans", "sukûk" ve "bono" olduğu görülmektedir. Tabloda bulunan 10 çalışma arasında sadece bir çalışma nitel araştırma yöntemleri kullanılarak yapılmış, diğer çalışmalar nicel analizlerle yapılmıştır. Böylelikle atıf noktasında nicel çalışmaların daha fazla atıf aldığı sonucuna ulaşılabilmektedir.

WoS veri tabanında sukûk yazını meta-analiz yöntemiyle alan Paltrinieri vd. (2023)⁴⁶

⁴⁵ Rahman vd., "A Bibliometric Analysis of Socially Responsible Investment Sukuk Literature".

⁴⁶ Paltrinieri vd., "A bibliometric review of sukuk literature".

alandaki çalışmaların en iyi örneklerden birisidir. Yazarlar bu alanda yayınlanan toplamda 140 makaleyi analiz etmiştir. Rezkyarta ve Irfany (2023)⁴⁷ tarafından yapılan çalışma ise Scopus veri tabanında taranan 603 sukûk çalışmasını bibliyometrik haritalama yöntemi kullanarak analiz etmiştir. Maulayati ve Iswati (2023)⁴⁸ tarafından yapılan çalışmada, Scopus veri tabanında taranan 108 makale üzerinde bibliyometrik ve sistematik analiz yapılmıştır. Son olarak, sukûk alanında yapılmış bibliyometrik çalışma ise Puspita (2023)⁴⁹ tarafından yayınlanmış ve Endonezya'da sukûk araştırma trendlerini belirlemek amaçlanmıştır. Bu bilgiler doğrultusunda, bu çalışmada sukûk anahtar kelimesiyle yapılan bibliyometrik çalışmalar dikkate alınarak, konu hakkında daha büyük bir veri seti oluşturmak ve alanda nitelikli yayınları görüntülemek amaçlanmıştır. Ayrıca veriler 2024/Temmuz dönemine kadar toplanarak konu hakkında güncel bilgiler vermek amaçlanmıştır.

Ele alınan 455 sukûk konulu çalışmanın ilkinin 2007 yılında yapıldığından söz edilmiştir. 2007 yılından günümüze kadar küresel ekonomi alanında yaşanan iki önemli olaydan söz edilebilir. Bunlar 2008 yılında yaşanan Küresel Kriz ve 2019 yılında başlayan Covid-19 pandemidir. 2008 krizinden sonra sukûk yatırımlarına olan ilgi artmış olmasına rağmen, ele alınan literatür kapsamında makale sayısında çok ciddi artış olmamıştır. Buna karşın, Covid-19 pandemisi için durum aynı şekilde ilerlememiştir. 2019 yılında ortaya çıkan ve 2020 yılı itibarıyla tüm dünyayı saran salgının etkileri ekonomik anlamda hala etkisini sürdürmekte, bu alanda yapılan yayınlara da sürekli yenileri eklenmektedir. Bu durum sukûk alanındaki çalışmalara da konu olmuş ve Covid-19 ve sukûk arasındaki ilişki araştırmacıların dikkatini çekmiştir. Buna ek olarak, dijitalleşmenin artması ve Fintech gelişimiyle birlikte sukûk alanında yapılan yayınlar bu konuları da içermeye başlamıştır.

Bu çalışma, sukûk konusuyla ilgili literatürün incelenmesi, bu konuyla ilgili yapılan yayınların zaman, yazar, ülke, kurum ve dergi bilgisi vermesi; bunlara ek olarak anahtar kelime, özet analizi ve içerik analizi yönleriyle detaylı bilgi sağlamaktadır. Bu incelemenin, sukûk konusunda çalışma yapmak isteyen araştırmacılara ve konuyu daha detaylı öğrenmek isteyen okuyuculara rehber niteliğinde olması hedeflenmiştir. Çalışmanın sınırları sadece WoS veri tabanında yayınlanmış makalelerle çizilmiştir. Bu noktada, çalışma Scopus ve Google Scholar vb. veri tabanları da dikkate alınarak yapılabilir. Ayrıca bu veri tabanlarındaki çalışmalar Paltrinieri vd.'nin (2023)⁵⁰ önerdiği gibi meta-analiz yöntemiyle de çalışılabilir.

Etik Beyan/Ethical Statement: Bu çalışmanın hazırlanma sürecinde bilimsel ve etik ilkelere uyulduğu ve yararlanılan tüm çalışmaların kaynakçada belirtildiği beyan olunur / It is declared that scientific and ethical principles have been followed while carrying out and writing this study and that all the sources used have been properly cited.

Finansman/Funding: Yazar, bu araştırmayı desteklemek için herhangi bir dış fon almadığını kabul eder / The author acknowledge that they received no external funding in support of this research.

Çıkar Çatışması / Competing Interests: Yazar, çıkar çatışması olmadığını beyan eder / The author declare that have no competing interests.

⁴⁷ Rezkyarta - Irfany, "Bibliometric Analysis of Sukuk Literatures".

⁴⁸ Maulayati - Iswati, "Sukuk Trend Analysis".

⁴⁹ Puspita, "Sukuk Development in Indonesia".

⁵⁰ Paltrinieri vd., "A bibliometric review of sukuk literature".

Kaynakça

- Abd. Wahab, Norazlina vd. "Charting Future Growth for Islamic Finance Talents in Malaysia: a Bibliometric Analysis on the Islamic Finance Domains and Future Research Gaps". *Journal of Islamic Accounting and Business Research* 14/5 (01 Ocak 2022), 812-837. <https://doi.org/10.1108/JIABR-02-2022-0045>
- Akten Çürük, Suna - Kaynar, Zülfiye. "Bibliometric Analysis of Islamic Finance Literature". *International Journal of Business and Economic Studies* 3/1, 27-42, 2021.
- Alshater, Muneer M. vd. "Influential and Intellectual Structure of Islamic Finance: a Bibliometric Review". *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management* 14/2 (06 Nisan 2021), 339-365. <https://doi.org/10.1108/IMEFM-08-2020-0419>
- Altarturi, Basheer Hussein Motawe vd. "Applications of Financial Technology in Islamic Finance: a Systematic Bibliometric Review". *Artificial Intelligence and Islamic Finance*. Routledge, 2021.
- Aysan, Ahmet Faruk - Unal, Ibrahim Musa. "Is Islamic Finance Evolving Into Fintech and Blockchain: A Bibliometric Analysis". *Efil Journal of Economic Research*. <https://hal.science/hal-03351153>
- Bagaskara, Doni Yusuf vd. "Mapping of Green Sukûk Research (2014 - 2023) : With Vosviewer Bibliometric and Literature Review". *Global Financial Accounting Journal* 8/1 (20 Mayıs 2024). <https://doi.org/10.37253/gfa.v8i1.9148>
- Calandra, Davide vd. "Exploring IFRS in Islamic Finance: a Bibliometric and Coding Analysis of Emerging Topics and Perspectives". *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management* ahead-of-print (01 Ocak 2024). <https://doi.org/10.1108/IMEFM-11-2023-0444>
- Çıkıryel, Burak - Tawfik Azrak (ed.). *The Islamic Finance Industry Issues and Challenges*. Routledge Taylor & Francis Group, 2023.
- Delle Foglie, Andrea - Keshminder, J.S. "Challenges and Opportunities of SRI Sukuk Toward Financial System Sustainability: a Bibliometric and Systematic Literature Review". *International Journal of Emerging Markets* ahead-of-print (01 Ocak 2022). <https://doi.org/10.1108/IJOEM-04-2022-0601>
- Donthu, Naveen vd. "How to Conduct a Bibliometric Analysis: An Overview and Guidelines". *Journal of Business Research* 133 (01 Eylül 2021), 285-296. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.070>
- Godlewski, Christophe J. vd. "Sukuk ve Geleneksel Tahviller: Borsa Piyasası Perspektifi". *Journal of Comparative Economics* 41/3 (01 Ağustos 2013), 745-761. <https://doi.org/10.1016/j.jce.2013.02.006>
- Hassan, M. Kabir vd. "An Insight into the Fintech and Islamic Finance Literature: A Bibliometric and Visual Analysis". *FinTech in Islamic Financial Institutions: Scope, Challenges, and Implications in Islamic Finance*. ed. M. Kabir Hassan vd. 131-156. Cham: Springer International Publishing, 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-031-14941-2_7
- Karataş, Ali Rauf vd. "A Bibliometric Mapping Analysis of the Literature On Patent Analysis". *World Patent Information* 77 (01 Haziran 2024), 102266. <https://doi.org/10.1016/j.wpi.2024.102266>
- Kazak, Hasan. "Is Islamic Financial Management Getting Enough Attention? A Bibliometric Analysis". *Journal of Islamic Accounting and Business Research* ahead-of-print/ahead-of-print (01 Ocak 2023). <https://doi.org/10.1108/JIABR-02-2023-0068>
- Krippendorff, Klaus. *Content Analysis: An Introduction to Its Methodology*. SAGE Publications, 2018.
- Lestari, Dini - Wiryo, Sudarso Kaderi. "Bibliometric Analysis of Islamic Finance Within the Halal Sector Industry". *Journal Integration of Management Studies* 1/1 (21 Temmuz 2023), 1-12. <https://doi.org/10.58229/jims.v1i1.12>
- Maulayati, Ryan Rahmah - Iswati, Sri. "Sukuk Trend Analysis: Bibliometric and Systematic

- Literature Review from 2011 - 2021". *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan* 10/4 (Temmuz 2023), 377-390. <https://doi.org/10.20473/vol10iss20234pp377-390>
- Mi'raj, Denizar Abdurrahman - Ulev, Salih. "A Bibliometric Review of Islamic Economics and Finance Bibliometric Papers: an Overview of the Future of Islamic Economics and Finance". *Qualitative Research in Financial Markets* ahead-of-print (01 Ocak 2024). <https://doi.org/10.1108/QRFM-03-2023-0068>
- Mohamad, Nor Edi Azhar vd. "A Bibliometric Review of Sustainable and Responsible Investment Sukuk Envision Green Financing". *European Proceedings of Finance and Economics Accelerating Transformation Towards Sustainable and Resilient Business: Lessons Learned from the COVID-19 Crisis* (18 Ağustos 2023). <https://doi.org/10.15405/epfe.23081.32>
- Nasir, Adeel vd. "Congruity or dispel? A Segmented Bibliometric Analysis of Sukûk Structures". *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management* 16/2 (01 Ocak 2022), 343-365. <https://doi.org/10.1108/IMEFM-07-2021-0282>
- Nugroho, Moh Agus vd. "Green Finance And Green Sukuk As Environmental Responsibility: Current Issues And Future Challenges". *JEKSYAH: Islamic Economics Journal* 4/01 (30 Haziran 2024), 50-60. <https://doi.org/10.54045/jeksyah.v4i01.1518>
- Nurhanifah, Afifa - Khomsatun, Siti. "Literature Analysis Of Sukuk Ratings In Indonesia Bibliometric Approach". *Jurnal Scientia* 12/03 (28 Ağustos 2023), 4191-4201.
- Öner, Muhammed Hadin. "Sukuk İhraçlarının Katılım Bankalarının Finansal Performansı Üzerindeki Etkisi". *Kocatepe İslami İlimler Dergisi* 6/Özel Sayı (15 Ekim 2023), 161-180. <https://doi.org/10.52637/kiid.1352281>
- Özköse, Hakan - Güney, Gül. "The effects of industry 4.0 on productivity: A scientific mapping study". *Technology in Society* 75 (01 Kasım 2023), <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2023.102368>
- Paltrinieri, Andrea vd. "A Bibliometric Review of Sukuk Literature". *International Review of Economics & Finance* 86 (01 Temmuz 2023), 897-918. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2019.04.004>
- Puspita, Amelia Tri. "Sukuk Development in Indonesia: VosViewer Application". *Islamic Capital Market* 1/1 (2023). <https://doi.org/10.58968/icm.v1i1.444>
- Putri, Arinda Mentari vd. "Islamic Finance and Blockchain: A Bibliometric Analysis". *International Journal of Current Science Research and Review* 05/12 (12 Aralık 2022). <https://doi.org/10.47191/ijcsrr/V5-i12-16>
- Qudah, Hanan vd. "Islamic Finance in the Era of Financial Technology: A Bibliometric Review of Future Trends". *International Journal of Financial Studies* 11/2 (Haziran 2023), 76. <https://doi.org/10.3390/ijfs11020076>
- Rahman, Mahfuzur vd. "A Bibliometric Analysis of Socially Responsible Investment Sukuk Literature". *Asian Journal of Sustainability and Social Responsibility* 5/1 (28 Nisan 2020), 7. <https://doi.org/10.1186/s41180-020-00035-2>
- Rezkyarta, Alif - Irfany, Mohammad Iqbal. "Bibliometric Analysis of Sukuk Literatures". *Journal of Islamic Economics Literatures* 4/2 (11 Aralık 2023). <https://doi.org/10.58968/jiel.v4i2.314>
- Rusydiana, Aam Slamet. "Bibliometric Analysis of Journals, Authors, and Topics Related to COVID-19 and Islamic Finance Listed in the Dimensions Database by Biblioshiny". *Science Editing* 8/1 (20 Şubat 2021), 72-78. <https://doi.org/10.6087/kcse.232>
- Siswanto, Budi Nur. "Mapping The Evolution And Current Trends Islamic Finance: Bibliometric Analysis". *Al-Idarah : Jurnal Manajemen Dan Bisnis Islam* 4/2 (21 Ağustos 2023), 14-30. <https://doi.org/10.35316/idarah.2023.v4i2.14-30>
- Tijjani, Bashir vd. "A Bibliometric Analysis of Quality Research Papers in Islamic Finance: Evidence from Web of Science". *ISRA International Journal of Islamic Finance* 13/1 (01 Ocak 2020), 84-101. <https://doi.org/10.1108/IJIF-03-2020-0056>
- Uluyol, Burhan. "A Comprehensive Empirical and Theoretical Literature Survey of Islamic

- Bonds (sukuk)". *Journal of Sustainable Finance & Investment* 13/3 (03 Temmuz 2023), 1277-1299. <https://doi.org/10.1080/20430795.2021.1917224>
- "S&P Global Ratings", 2024.
- "The Islamic Corporation for the Development of the Private Sector (ICD) Report", 2023.
- "UAE Islamic Finance Report", 2023.