

Uzun Dönemli Bakım Sigortasının Literatürdeki İzleri: Bibliyometrik Bir İnceleme

Traces of Long-Term Care Insurance in the Literature: A Bibliometric Review

Yusuf Can ÇALIŞIR¹ 

¹(Dr. Öğr. Üyesi), Ankara Üniversitesi, Ayaş Meslek Yüksekokulu Sosyal Güvenlik Programı, Ankara, Türkiye.

ÖZ
Günümüzde, nüfusun yaşlanması ve yaşam süresinin uzaması gibi faktörler, toplumların sağlık ve bakım ihtiyaçlarını dikkate alarak etkili sosyal politikalar oluşturmayı zorunlu kılmaktadır. Bu çalışma, toplumsal refahın önemli belirleyicilerinden biri olan uzun dönemli bakım sigortasına yönelik olarak gerçekleştirilen çalışmaların nicel bir araştırma tekniği olan bibliyometrik analiz üzerinden değerlendirmiştir. 25.08.2023 tarihinde Web of Science veri tabanında "long-term care insurance" kavramı taratılarak 1497 sonuca ulaşılmıştır. Elde edilen veriler VOSviewer yazılım programı aracılığıyla işlenmiştir. Çalışma sonucunda uzun dönemli bakım sigortasına yönelik gerçekleştirilen çalışmaların 1984-2023 yılları arasında dağılım gösterdiği görülmüştür. 112 farklı araştırma alanı içerisinde en fazla çalışmanın Gerontoloji (n=339) alanında gerçekleştirildiği sonucuna ulaşılmıştır. En fazla yayın Japonya merkezli olarak gerçekleştirilmiştir. Uzun dönemli bakım konusunda en fazla (n=76) araştırma yayımlayan dergi ise "Gerontologist" olarak saptanmıştır. National Center For Geriatrics Gerontology en fazla çalışma (n=103) yayımlayan kurum; Ichiro Tsuji, 53 yayın ile en fazla araştırmada yer alan yazar konumundadır. "2018 Alzheimer's disease facts and figures" isimli rapor en fazla atıf yapılan çalışmadır. Kurumlardan bağımsız olarak Takako Tsutsui ve Naoko Muramatsu (2005) tarafından gerçekleştirilen "Care-Needs Certification in Long-Term Care Insurance System of Japan" isimli çalışma ise en fazla atıfa sahiptir. "Long-term care insurance" (n=332), "long-term care" (n=225) ve "japan" (n=104) ise en sık kullanılan anahtar sözcükler arasındadır.

ABSTRACT

Nowadays, factors such as the ageing of the population and the prolongation of life expectancy make it mandatory to create effective social policies by considering the health and care needs of societies. This study evaluates research on long-term care insurance, which is an important determinant of social welfare, through bibliometric analysis, a quantitative research technique. On 25.08.2023, 1497 results were obtained by searching the concept of "long-term care insurance" in the Web of Science database. Because of the analysis, it was observed that the studies on long-term care insurance were distributed between 1984 and 2023. Among 112 different research fields, it was concluded that the most studies were conducted in the field of Gerontology (n=339). "Gerontologist" was the journal that published the highest number of studies (n=76) on long-term care. The National Centre for Geriatrics Gerontology published the most studies (n=103); Ichiro Tsuji is the author of the most studies with 53 publications. The report "2018 Alzheimer's disease facts and figures" is the most cited study. The study titled "Care-Needs Certification in Long-Term Care Insurance System of Japan", carried out by Takako Tsutsui and Naoko Muramatsu (2005) independently of institutions, has the most citations. "Long-term care insurance" (n=332), "long-term care" (n=225) and "Japan" (n=104) are among the most frequently used keywords.

Anahtar Kelimeler: Sosyal Güvenlik, Sosyal Sigorta, Uzun Dönemli Bakım, Uzun Dönemli Bakım Sigortası, Bibliyometrik Analiz.

Keywords: Social Security, Social Insurance, Long-Term Care, Long-Term Care Insurance, Bibliometric Analysis.

EXTENDED ABSTRACT

Long-term care is one of the biggest challenges of our time. Care services have become expensive and difficult to access. People are very likely to require long-term care at least once in their lifetime. This situation is a major financial risk, especially for countries

Sorumlu Yazar: Yusuf Can Çalışır **E-posta:** ccalisir@ankara.edu.tr

Başvuru: 18.09.2023 • **Revizyon talebi:** 08.12.2023 • **Son revizyon teslimi:** 27.03.2024 • **Kabul:** 24.04.2024



This article is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0)

with growing older adults populations. From this perspective, the issue of long-term care has received increasing attention in recent years and is likely to continue to do so.

Within the scope of this study, the basic dynamics of long-term care are discussed. Factors such as the increase in the elderly population, the rise in life expectancy, the spread of one-person households, the breakdown of family structures, and the increase in women's labour force participation rates are clear facts that increase the need for long-term care. In this context, long-term care may require more professional care in the future, and the number of traditional unpaid family care providers may decrease.

The main objective of this study is to examine scientific studies on long-term care insurance using bibliometric analysis. Bibliometric analysis makes it possible to assess the breadth and quantity of research in the literature. Unlike a systematic literature review, bibliometric analysis is a functional method used to examine the literature through numbers. It is also increasingly used as a functional analysis tool to identify the strengths and weaknesses of the literature, to reveal gaps in the literature, and to identify widespread influences. The analysis conducted in this context provides a perspective for understanding the dynamics of long-term care insurance and assessing the current situation.

In 2023, 1497 articles were found in the Web of Science (WoS) database because of a search for the concept of "long-term care insurance". These data were analysed using VOSviewer software. Within the scope of this study, scientific publications on long-term care insurance between 1984 and 2023 were analysed. In the structuring phase of the study, an overview of long-term care insurance was presented. Then, the methodology and findings are explained in detail.

The results of the analysis show that interest in long-term care insurance has increased in recent years and that demographic trends are an important factor behind this increase. This interest has increased especially since the early 2000s. It is evident from the literature that there is a wide range of research on long-term care insurance. The existence of 112 different research areas proves this. On the other hand, scientific studies on long-term care insurance are generally concentrated in the field of health and are less interested in other research areas. This situation can be shown as a potential research area for future studies. More research is needed, especially in areas such as social policy and social security.

A closer look at the results obtained within the scope of the analysed studies shows that most of the studies are in the field of gerontology and are mostly based in Japan. However, *Gerontologist* is the journal that hosts the highest number of publications on long-term care insurance. The National Centre for Geriatrics Gerontology stands out as the institution that published the most studies.

Ichiro Tsuji was the author of most studies. The 2018 Alzheimer's disease facts and figures" is the most cited study, while Takako Tsutsui and Naoko Muramatsu's (2005) "Care-Needs Certificate in Long-Term Care Insurance System of Japan" stands out as the most cited study.

Geographically, studies on long-term care insurance are concentrated in countries such as Japan, the United States, Germany, China, and South Korea. The absence of a study centred on Turkey indicates that long-term care insurance has not been adequately addressed in Turkey. Therefore, this situation reveals the need to understand the nature of long-term care insurance in Turkey. Within the scope of this study, the distribution of keywords in the field of long-term care insurance was also analysed. In this context, "long-term care insurance," "long-term care," and "Japan" are among the most frequently used keywords.

Indeed, it is clear that long-term care insurance needs to be further examined as a social need and that more research is needed in these areas. This study presents a bibliometric analysis of research on long-term care insurance, identifying current trends and focal points in the literature. The results show that the public dimension of the issue needs to be given more prominence.

Giriş

Bibliyometrik yöntemler, yazılı yayınların niceliksel analizini sağlamak için kullanılmaktadır. Bibliyometrik yöntemler veya analizler artık bilimsel uzmanlık alanları olarak sağlam bir şekilde yerleşmiştir ve özellikle bilimsel ve uygulamalı alanlarda araştırma değerlendirme metodolojisinin ayrılmaz bir parçası haline gelmiştir. Bu yöntemler, bilimin çeşitli yönlerini incelemeye olanak tanırken aynı zamanda kurumların ve üniversitelerin dünya çapında sıralanmasında giderek daha fazla kullanılmaktadır. Bu bağlamda bibliyometrik analiz, literatürün sağlam bir analitik aracı olarak önemli bir rol oynamaktadır (Ellegaard ve Wallin, 2015).

Bibliyometrik analizin gerçekleştirilme nedeni bir dizi faktörden kaynaklanabilir. Bununla birlikte birçok bilimsel alan dahilinde literatüre genel bir bakışta bulunma arzusu ise temel bir nedeni temsil etmektedir. Sistematik literatür taramasından farklı olarak, yayınların genişliğine ve niceliğine dair değerlendirmelerde bulunmaya imkan tanıyan bibliyometrik analiz, bir anlamda sayılar üzerinden konuşmamızı sağlayan bir literatür analizidir. Çeşitli parametreler üzerinden gerçekleştirilecek analizler sonucunda; literatürün zayıf ve güçlü alanları ile literatürdeki boşlukların ve ortaya çıkan yaygın etkilerin tespit edilmesi bakımından işlevsel bir yapıya sahip olan bibliyometrik analizin son zamanlarda popüler hale gelmesi ise olağandır.

Uzun dönemli bakımın sağlanması 21. yüzyılın en büyük zorluklarından birisidir. Günümüz koşullarında bakım pahalı ve kolay

olmayan bir hizmettir. Bireylerin yaşam boyu en az bir kez uzun dönemli bakıma ihtiyaç duyma olasılığı oldukça yüksektir. Mevcut koşullar altında uzun dönemli bakım giderleri, ülkelerin artan yaşlı nüfusunun karşı karşıya kaldığı en büyük mali riskler arasında yer almaktadır. Bu perspektiften bakıldığında, uzun dönemli bakım sorunu son yıllarda giderek daha fazla dikkat çekmektedir ve muhtemelen çekmeye de devam edecektir. Bakımın ana alıcıları olan yaşlıların sayısı, işgücüne katılanların sayısına oranla artmakta; yaşam beklentisi yükselmekte; tek kişilik haneler daha yaygın hale gelmekte; aileler dağılmakta ve geleneksel olarak evde sağlık bakımının ana sağlayıcıları olan kadınların işgücüne katılım oranı yükselmektedir. Tüm bunlar, gelecekte profesyonel uzun vadeli bakım ihtiyacının artmasına ve geleneksel - ücretsiz - bakım sağlayıcıların sayısının azalmasına katkıda bulunabilecek açık bir gerçeklik olarak karşımızda yer almaktadır.

Bu çalışmanın temel amacı, uzun dönemli bakım sigortasına yönelik olarak gerçekleştirilen bilimsel çalışmaların çeşitli parametreler ekseninde bibliyometrik analiz dahilinde değerlendirilmesidir. Diğer bir anlatımla uzun dönemli bakım sigortası kapsamında gerçekleştirilen bilimsel çalışmaların; yıllara, araştırma alanlarına, ülkelere, dergi ve kurumlara göre dağılımın yanı sıra yazar-atıf ve anahtar kelime analizi ekseninde değerlendirilmesi esas alınmıştır. Web of Science veri tabanında bulunan nitelikli dergilerde yayımlanmış uzun dönemli bakım sigortası konulu yayınlar bu analizin temelini oluşturmaktadır. Bu bağlamda uzun dönemli bakım sigortası alanındaki bilimsel çalışmaların odak noktaları ve eğilimleri tespit edilmeye çalışılmıştır. Çalışmanın yapılandırılmasının noktasında ilk olarak uzun dönemli bakım sigortasına yönelik genel bir çerçeve ortaya koyulmuştur. Ardından ise izlenen yöntem ve elde edilen bulgulara dair değerlendirmelere yer verilmiştir. Bu çerçevede, literatürün zayıf ve güçlü yanları ile literatürdeki boşluklar belirlenerek uzun dönemli bakım sigortasının Web of Science veri tabanındaki durumu açığa çıkarılmıştır. Dolayısıyla çalışma, uzun dönemli bakım sigortası alanındaki araştırmalara bir anlamda altlık oluşturarak, daha etkili politika oluşturma ve uygulamalar için önemli bir çıkış noktası oluşturma hedefini temsil etmektedir.

Yaşlanma ve Artan Uzun Dönem Bakım İhtiyacı

Nüfusun yaşlanması geri dönüşü olmayan küresel bir eğilimdir. Nispeten genç nüfusa sahip ülkelerde bile gerçekleşmekte olan demografik geçişin - daha uzun yaşam ve daha küçük ailelere doğru eğilim - kaçınılmaz bir sonucudur. 2021 yılında dünya genelinde her 10 kişiden 1'i 65 yaş ve üzerindedir. Bu yaş grubunun 2050 yılında dünya genelinde her 6 kişiden 1'ini oluşturacağı tahmin edilmektedir (United Nations, 2023).

Yaşlı insanların sayısı 1980'den 2021'e kadar dünyanın tüm bölgelerinde hızla artmıştır ve bu eğilimin önümüzdeki otuz yıl boyunca devam etmesi muhtemeldir. 2021'den 2050'ye kadar Doğu ve Güneydoğu Asya ile Orta ve Güney Asya'daki 65 yaş ve üzeri nüfusun 540 milyondan fazla artacağı ve küresel artışın yüzde 60'ından fazlasını oluşturacağı tahmin edilmektedir (United Nations, 2023).

Neredeyse tüm ülkelerdeki insanlar daha uzun yaşamaktadır. Küresel olarak, 2022 yılında doğan bebeklerin ortalama 72,3 yaşına ulaşması beklenmektedir. Bu hedef yaşı 1950 yılında doğanlara kıyasla 25 yıl daha uzundur. Ancak daha uzun yaşamak, özellikle ileri yaşlarda daha iyi bir yaşam kalitesine sahip olmak anlamına gelmemektedir (United Nations, 2019).

Toplumlar için, nüfusun yaş dağılımındaki yukarı doğru kayma, önümüzdeki on yıllarda daha yaşlı kişilerin paylarının artmasının beklendiği anlamına gelmektedir. Avrupa ve Kuzey Amerika'da nüfus yaşlanması halihazırda oldukça ilerlemiş durumdadır. Doğu ve Güneydoğu Asya'da ise nüfus hızla yaşlanmaktadır. Her ne kadar tek tek yaşlılar ek bakım veya desteğe ihtiyaç duymasa da, toplumlar bir bütün olarak yaşlılar için bakım hizmetlerine yönelik hızla artan bir taleple karşı karşıyadır. Örneğin Japonya'da bakıma muhtaç yaşlıların sayısının 2020 yılında toplam nüfusun yüzde 8,3'ünden 2065 yılında yüzde 14,4'üne yükseleceği tahmin edilmektedir (Marukawa, 2022).

Nüfus artışına dair gerçekleşen veya gerçekleşecek tüm bu oranlar daha önce görülmemiş derecede yüksektir. Toplumlarının yaşlandığı bir durumla karşı karşıya kalan ülkeler, kendi kurumsal ve tarihsel geçmişlerine dayanan uzun dönemli bakım sistemlerini uygulamaya koymuş ve geliştirmiştir (Colombo Llena-Nozal, Mercier ve Tjadens, 2011; Joan, Courbage, Swartz, 2015).

Hem gelişmiş hem de gelişmekte olan ülkeler hızla yaşlanan nüfuslarla karşı karşıya kaldıkça, uzun süreli bakımı etkileyen politikalar giderek daha önemli hale gelmektedir (Gottlieb ve Mitchell, 2019; Kim ve Lim, 2015). Bu durum yaşlılara yardımcı olmak için tasarlanmış sosyal refah programlarını zorlamaktadır. Özellikle uzun dönemli bakım ihtiyacı giderek artmaktadır. Demografik veriler, birçok ülkede nüfusun giderek artan bir oranının uzun süreli bakımına ihtiyaç duymasıyla bu eğilimin devam edeceğini göstermektedir (Comas-Herrera ve ark., 2006; Cramer ve A. Jensen, 2006; Goerke, 1996; Zhou-Richter, Browne ve Gründl, 2010).

Uzun dönemli bakım ihtiyacı yeni bir olgu olmamakla birlikte, refah devletleri uzun yıllar boyunca bakım sigortasını belirli bir sosyal risk olarak ele almamıştır. Daha evrenselci yaklaşımların 1940'larda başladığı İskandinav ülkeleri dışında, çoğu Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü (OECD) ülkesinde uzun dönemli bakım yaygın olarak sosyal yardım odaklı kamu desteği ile bir aile sorumluluğu olarak anlaşılabilir ve hatta tanımlanmıştır (Pavolini ve Ranci, 2008). 1980'ler ve 1990'lardan itibaren, OECD

ülkelerinde uzun dönemli bakım konusundaki farkındalık ve daha sistematik bir kapsam sağlama ihtiyacı artmaya başlamıştır. Devletler yeni programlar uygulamaya koymuş ya da daha önceki programları genişletmişlerdir (Rothgang, 2010).

Yaşlanma gerçeği karşısında bireyler, artan uzun dönemli bakım ihtiyaçlarını desteklemek ve finanse etmek için kendi kaynaklarının yanı sıra devlet, aile ve sigorta olmak üzere üç ana kaynağa güvenebilmektedir (Courbage ve Montoliu-Montes, 2020). Aile, uzun dönemli bakım finansmanında önemli bir rol oynamaktadır. Aile, bağımlı akrabalara yardım etmek için genellikle maddi katkıda bulunmakla kalmaz, aynı zamanda uzun dönemli bakım ihtiyaçlarının büyük bir kısmı aile üyeleri, özellikle de çocuklar tarafından sağlanan gayri resmi bakımlar tarafından karşılanmaktadır. Diğer taraftan resmi bir kurumsal düzenleme olarak uzun dönemli bakım sistemi, yardım ödemesi açısından genellikle resmi ve aile bakımını destekleyerek çoklu hizmet arzı durumunu ortaya çıkarmaktadır. Genel olarak, Almanya, Japonya ve Güney Kore gibi sosyal uzun dönemli bakım sistemini uygulayan ülkeler, kurumsal bakım hizmetleri, toplum ve evde bakım hizmetleri ve nakit ödemeleri gibi çeşitli yardımlar sunmaktadır (Cao ve Xue, 2023). Son olarak, uzun dönemli bakım ihtiyaçlarıyla bağlantılı finansal riskleri kapsayan uzun dönemli bakım sigortası piyasaları gelişmiştir ancak sınırlı başarıya sahiptir. Uzun vadeli risklerin sigortalabilirliği, asimetrik bilgi, risk fiyatlandırması, risk algısında yanlılık ve kamu desteğinden dışlama etkileri yeterli başarının sağlanamama nedenleri arasında gösterilmektedir (Brown ve Finkelstein, 2009).

Doğurganlık oranlarının düşmesi ve ortalama yaşam süresinin artması nedeniyle, birçok ülke artık uzun vadeli bakım programlarının nasıl finanse edileceği ve geliştirileceği konusuna odaklanmaya başlamıştır. Çoğu orta gelirli ülke için bu nispeten yeni bir konudur ve öncelikle değişen demografik yapı nedeniyle gereklidir. Ücretli uzun dönemli bakım hizmetlerinin sağlanması, ailelerin yaşlılara hizmet sağlama sorumluluğu, kurumsal bakım ile evde bakımın sağlanması, bakım sağlayıcılar için uygun eğitim seviyesi ve diğer birçok kültürel, finansal ve dağıtım sistemi sorunları da dahil olmak üzere birçok sorunu gündeme getirmektedir (Rhee, Done ve Anderson, 2015).

Doğurganlık oranlarının düşmesi ve kadınların işgücüne katılım oranlarının artması nedeniyle, yaşam boyu bakım zaman içinde aile üyeleri tarafından sağlanmaktan kurumlar (örneğin huzurevleri) tarafından sağlanmaya doğru kaymıştır (Kwon, 2008; Rhee ve ark., 2015). Günümüz koşullarında kurumsal bakım pahalı ve zahmetli bir hizmettir. Kamu güvenlik ağlarının yerleşik olduğu ülkelerde bile, devlet sigorta sistemleri yalnızca kısmi veya seçici teminat sağlamaktadır. Bu bağlamda belirli bir yaşın üzerindeki bireylerin devlet tarafından desteklenen huzurevi veya evde bakım hizmetlerinden faydalanması, belirli kronik hastalıklara (Demans, Alzheimer gibi) sahip olanların kapsama alınması veya belirli gelir seviyelerine yönelik koruma sunulması gibi seçici yaklaşımlar geçerli olabilmektedir. Elbette ülkelerin benimsedikleri refah rejimine bağlı olarak izlediği sosyal politikalar farklılaşmaktadır. Bununla birlikte birçok yaşlı, bakım masraflarını karşılamak için kendi varlıklarına ve aile üyelerinin varlıklarına güvenmek zorundadır.

Bir sosyal sigorta programının başlatılması veya genişletilmesi, hem gelişmiş hem de gelişmekte olan ülkelerde en temel ve tartışmalı kamu politikası konularından birisidir (Ando, Furuichi ve Kaneko, 2021). Sürdürülebilir bir uzun dönemli bakım sistemi geliştirmek, artan uzun yaşam süresi ve bakım yükü ile birçok ülkede kritik bir politik hedefdir. İskandinavya ve Birleşik Krallık gibi bazı toplumlar, vergilerle finanse edilen doğrudan hizmet sağlama modeli aracılığıyla kamusal kapsamlı uzun dönemli bakım programları geliştirmeyi tercih etmiştir. Buna karşın Japonya ve Almanya gibi ülkeler ise sosyal sigorta modelini seçmiştir (Campbell, Ikegami ve Gibson, 2010; Tsutsui ve Muramatsu, 2005).

Özellikle Avrupa ülkelerinde politika yapıcılar, uzun vadeli bakıma yönelik artan talebi karşılamak için kamusal uzun vadeli bakım sigortası programlarını genişletmeye odaklanmaktadır. Ancak, Amerikan sağlık reformunun bir parçası olarak Toplum Yaşam Yardım Hizmeti ve Teşvikleri Yasası'nın sona ermesiyle birlikte, ABD'de bir kamu planının uygulanabilir olacağına dair hiçbir gösterge bulunmamaktadır. Bunun yerine, politika yapıcılar kamu harcamalarını azaltmak ve yaşlılar için uzun vadeli bakıma erişimi artırmak amacıyla genişletilmiş bir özel uzun vadeli bakım piyasasını savunmaktadır (Van Houtven, Coe ve Konetzka, 2015).

Nüfusun yaşlanmasıyla birlikte uzun vadeli bakım hizmetlerine yönelik artan talebi karşılamaya yönelik olarak Güney Kore ise, 2007 yılında kamusal uzun vadeli bakım sigortasını uygulamaya koymuştur. Güney Kore'de uzun vadeli bakım hizmetlerinin tüm nüfus gruplarını kapsayacak şekilde genişletilmesi amaçlanmıştır. Ancak bugün, uzun vadeli bakım hizmetlerinin sürdürülebilirliğini sorgulatan yapısal sorunlar, yaşlı bakımının sosyalleştirilmesi başarısından daha belirgin hale gelmiştir. En ciddi sorun, uzun vadeli bakım hizmetlerinin kötüleşen finansal sürdürülebilirliğinde yatmaktadır. Kore'de uzun vadeli bakım için yapılan kamu harcamaları 2007 yılında 1,7 trilyon Kore Won'u iken, 2020 yılında 9 trilyon Won'a çıkarak %529 oranında artmıştır. Sonuç olarak, Kore'de uzun vadeli bakım hizmetleri, hükümetin sigorta primlerini yükseltmesine ve sübvansiyon seviyelerini artırmasına rağmen 2017 yılında açık vermeye başlamıştır. Nüfusun yaşlanmasıyla birlikte açığın derinleşmeye devam etmesi beklenmektedir (Ahn, 2021). Uzun vadeli bakım hizmetlerindeki artan mali zorluklar, yardımların kapsamını sınırlamakta ve hizmet kalitesini olumsuz etkilemektedir. Ayrıca, özel bakım sağlayıcıların hakim olduğu hizmet sunum sistemi, hizmet kalitesinin ve harcama verimliliğinin iyileştirilmesini engellemiştir. Finansmandan hizmet sunumuna kadar uzanan bu sorunlar temel olarak sosyal sigorta sisteminin özelliklerine bağlanmaktadır. Vergiye dayalı bir sistemle karşılaştırıldığında, sosyal sigortaya dayalı bir

uzun vadeli bakım sistemi harcamaları kontrol etmekte zorlanmaktadır. Bunun nedeni, sosyal sigorta sistemlerinin ancak harcamalar kısıtlı olduğunda verimli bir şekilde işleyebilmesidir. Yaşlanan nüfus nedeniyle harcamalar hız kesmeden arttığına, sosyal sigorta sisteminin mali kaynaklarını harcamalara göre esnek bir şekilde artırması ise oldukça zordur (Yun ve Kim, 2023).

Yaşlılık veya engellilik riskleriyle karşılaşabilecek bireylerin bakım ihtiyaçlarının finansal olarak desteklenmesini amaçlayan uzun dönemli bakım sigortası, toplumsal refahın sağlanmasında önemli bir araç olarak kendini göstermektedir. Bu durum uzun vadeli bakım sigortasına yönelik bilimsel çalışmaları önemli hale getirmektedir. Dolayısıyla uzun dönemli bakım sigortası konusundaki çalışmaların yöntemsel olarak incelenmesinde fayda vardır.

Yöntem

Bilimsel çalışmaların izlenmesi ve değerlendirilmesi, araştırma alanlarının gelişiminin anlaşılabilmesi için bir dizi metrik ve yöntem kullanılmaktadır. Son yıllarda giderek yaygınlaşan bibliyometrik analiz ise bunlardan birisidir. Bibliyometri üzerine ilk tartışmalar 1950'li yılların sonlarında görülmeye başlamıştır (Wallin, 2005). Bununla birlikte bibliyometri kavramı ilk kez 1922 yılında Hulme tarafından belge sayma yoluyla bilim ve teknoloji süreçlerinin aydınlatılması olarak tanımlanmıştır (Akt. Pritchard, 1969). Bibliyometriyi matematiksel ve istatistiksel yöntemlerin kitaplara ve diğer iletişim araçlarına uygulanması olarak tanımlayan Pritchard ise kavramın yaygınlaşmasında öncü bir isim olarak karşımıza çıkmaktadır (Pritchard, 1969). Ulusal ve uluslararası literatürde özellikle son yıllarda bibliyometrik analiz üzerinden gerçekleştirilen bilimsel çalışmaların sayısında kayda değer bir artış yaşanmıştır. Örneğin 1960-1994 yılları arasında bibliyometrik metotlara yönelik yapılan atıflar da ciddi bir artış yaşanmıştır. Fakat, bu artış eğilimi 2010 yılına kadar tersine dönmüştür. Öte yandan özellikle son on yılda bibliyometrik metot kullanıma dair artan bir ilginin varlığı ise dikkat çekicidir.¹ Ulusal literatürde ise bibliyometrik yöntemler kullanılarak çeşitli disiplinlerde, belirli konu başlıkları üzerine odaklanan veya belirli makaleler, dergiler ve lisansüstü tezler gibi alanları kapsayan çalışmalara sıkça rastlanmaktadır (Başel, 2017; Birinci, 2008; Çaylak ve Özbey, 2023; Döngül, 2023; Hotamışlı ve Erem, 2014; Polat, 2020; Saf, 2023).

Bibliyometrik analiz; Gelpi, Leximancer ve VOSviewer gibi yazılımların yanı sıra, Web of Science (WOS) ve Scopus gibi bilimsel veri tabanlarının ilerlemesine, kullanılabilirliğine ve erişilebilirliğine bağlı olarak önemli ve yaygın hale gelmiştir. Bibliyometrik metodoloji, bibliyometrik veriler (örneğin yayın ve atıf bilgileri gibi) üzerinden nicel tekniklerin (bibliyometrik analiz, atıf analizi) uygulanmasını kapsamaktadır (Donthu, Kumar, Mukherjee, Pandey ve Lim, 2021). Bibliyometrik analiz, sistematik literatür taramalarında sıklıkla kullanılan analitik bir tekniktir ve bilimsel çalışmaların nicel analizini içermektedir (Lim ve Kumar, 2023). Diğer bir anlatımla bibliyografik materyallerin niceliksel olarak incelenmesine dayanan bibliyometrik analiz, makalelere, yazarlara, dergilere, kurumlara, ülkelere ve atıflara dair sınıflandırılabilen bir araştırma alanının genel bir görüntüsünü sunmaktadır (Merigó ve Yang, 2017). Bu yolla alanyazındaki araştırmaların ve katkıda bulunanların üretkenliği ve çalışmaların etkileri değerlendirilebilmektedir. Bunun yanı sıra bibliyometrik analiz, önemli temaları ve konuları tespit etme, eğilimleri izleme ve literatürdeki boşlukları açığa çıkarma noktasında işlevsel bir rol oynamaktadır (Donthu ve ark., 2021; Mukherjee, Lim, Kumar ve Donthu, 2022). Alana ilişkin amaç ve kapsamın belirlenmesi, analiz tekniğinin seçimi, veri toplama ve analizi üzere bibliyometrik analizin dört farklı aşaması bulunmaktadır (Donthu ve ark., 2021).

Bu çalışmada “uzun dönemli bakım sigortası”nın dinamiklerini anlayabilmek amacıyla Web of Science (WOS) veri tabanında yayımlanan çalışmalar çeşitli parametreler çerçevesinde nicel bir araştırma yöntemi olan bibliyometrik analiz üzerinden incelenmiştir. Bu kapsamda ilgili literatürün nicel bir dökümünü ortaya koyabilme amacına uygun olarak, çalışma alanının genişliği ve nümerik ölçüm göstergelerine dair parametreler üzerinden bütüncül bir perspektif dahilinde alanyazına katkı sağlamak hedeflenmektedir.

Çalışma kapsamında seçilen veri tabanı, en eski ve en kapsamlı atıf indeksleri kayıtlarına sahip olan ve faydalı bir analiz aracı içeren WOS'tur. Araştırmaların güvenilirliği kapsamında söz konusu veri tabanının seçilmesi önemli bir faktördür. Bununla birlikte uzun dönemli bakım sigortasına yönelik taramalarda diğer veri tabanlarının (Scopus, Dergipark vb.) araştırma kapsamı dışında bırakılması bir kısıtlılık oluşturmaktadır.

25.08.2023 tarihinde araştırmanı amacına uygun olarak WOS veri tabanı üzerinden “long-term care insurance” anahtar sözcüğüyle gerçekleştirilen arama sonucunda 1984-2023 yılları kapsayan 1497 çalışmaya ulaşılmıştır. Bu kapsamda ilgili veri tabanında ilk çalışmanın 1984 yılında yayımlanmış olması söz konusu dönem aralığının saptanmasında belirleyici olmuştur.

WOS indeksinde yer alan; Social Sciences Index (SSCI), Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Emerging Sources Citation Index (ESCI), Conference Proceedings Citation Index-Social Science ve Humanities (CPCI-SSH), Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S), Book Citation Index-Social Sciences ve Humanities (BKCI-SSH), Book Citation Index – Science (BKCI-S) ve Arts ve Humanities Citation Index (AveHCI) gibi nitelikli veri indekslerinde yer alan dergiler kapsamındaki

¹ Google Books Ngram Viewer aracıyla, bibliyometrik metot kavramının 1960-2019 yılları arasındaki kullanımı göz önünde bulundurulmuştur. Ayrıntılı bilgi için bkz. https://books.google.com/ngrams/graph?content=bibliometric+method&year_start=1800&year_end=2019&corpus=en-2019&smoothing=3

1497 çalışmaya dair bibliyometrik sonuçlar uzun dönemli bakım sigortası bağlamında genel bir görünüm sunma noktasında önem taşımaktadır.

Uzun dönemli bakım sigortası konusunda yer alan 1497 çalışma; yıl, araştırma alanı, atıf sayısı, kurum ve dergi bilgisi, araştırmaların bölgeye göre dağılımı ve anahtar kelimeler bakımından analize tabi tutulmuştur. Elde edilen veriler, VOSviewer programı aracılığıyla değerlendirilmiştir. VOSviewer programı mevcut verilerin görselleştirilmesi noktasında önemli çıktılar vermesinin yanı sıra birçok kaynaktan bilgi yükleme ve dışarı aktarma imkanı sunmaktadır. Bu nedenle çalışma dahilinde ulaşılan bulgular söz konusu program çıktıları üzerinden analiz edilmiştir. Aynı zamanda WOS veri tabanının sunduğu grafikler (araştırma alanları ve yıllara göre dağılım) üzerinden de bulgular detaylandırılmıştır.

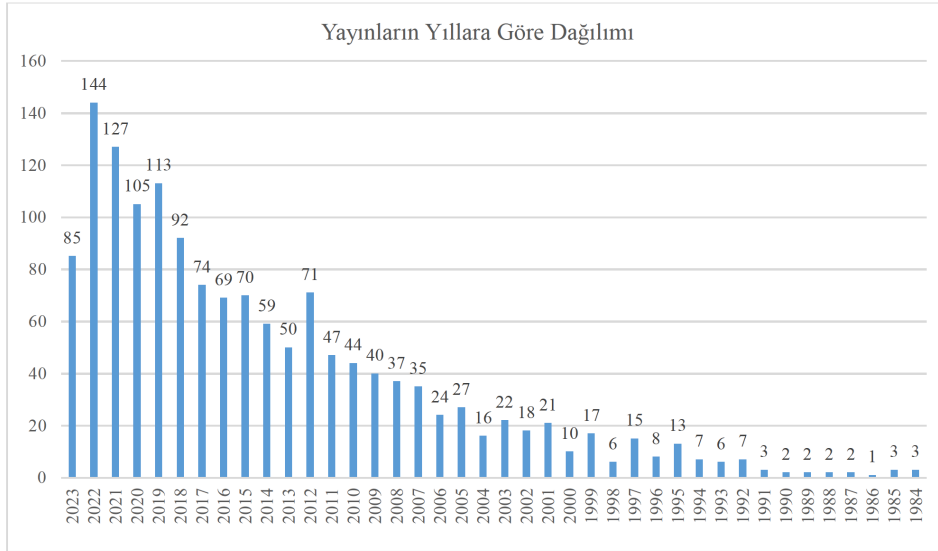
Verilerin toplanması ve analizi bakımından çalışma kapsamında yanıt aranan temel sorular aşağıda yer almaktadır.

- Uzun dönemli bakım sigortası konusunda WOS veri tabanında bulunan araştırmaların yıllara, araştırma alanlarına, ülkelere, dergi ve kurumlara göre dağılımı nasıldır?
- Uzun dönemli bakım sigortası konusunda WOS veri tabanında bulunan çalışmalar arasında en fazla çalışma yayımlayan yazarlar ve en fazla atıf alan çalışmalar hangileridir?
- Uzun dönemli bakım sigortası konusunda WOS veri tabanında bulunan çalışmalar arasında en çok kullanılan ortak kelimeler nelerdir?

Bulgular

Verilerin toplanması ve devamında gerçekleştirilen bibliyometrik analiz sonuçlarına göre çalışma kapsamında yanıt aranan sorulara yönelik elde edilen bulgulara aşağıda yer verilmiştir.

Uzun dönemli bakım sigortası konusunda yapılmış en eski çalışmalar (1 araştırma makalesi, 1 editöryal içerik ve 1 bildiri özeti olmak üzere toplam 3 yayın) 1984 yılında gerçekleşmiştir. En fazla yayın (130 makale, 10 erken görünüm, 4 bildiri özeti, 5 derleme makale, 2 düzeltme metni, 2 bildiri kitabı, 1 kitap bölümü, 1 editöryal içerik ve 1 mektup) ise 2022 yılında yapılmıştır. Uzun dönemli bakım sigortasına yönelik 1984-2023 yılları arasında gerçekleştirilen çalışmaların dağılımına Grafik 1'de yer verilmiştir. Bu kapsamda; 1256 makale başta olmak üzere, 87 bildiri özeti, 80 bildiri kitabı, 39 derleme makale, 35 erken görünüm, 26 editöryal içerik, 18 kitap bölümü, 13 mektup, 9 kitap incelemesi, 6 düzeltme metni, 4 haber ögesi, 1 kitap, 1 not ve 1 yeniden basım olmak üzere toplam 1497 çalışma WOS veri tabanında yer almaktadır. Bu çeşitlilik, uzun dönemli bakım sigortası konusunun farklı yönlerinin incelendiğini ve çoklu perspektiflerden konunun ele alındığını göstermektedir.

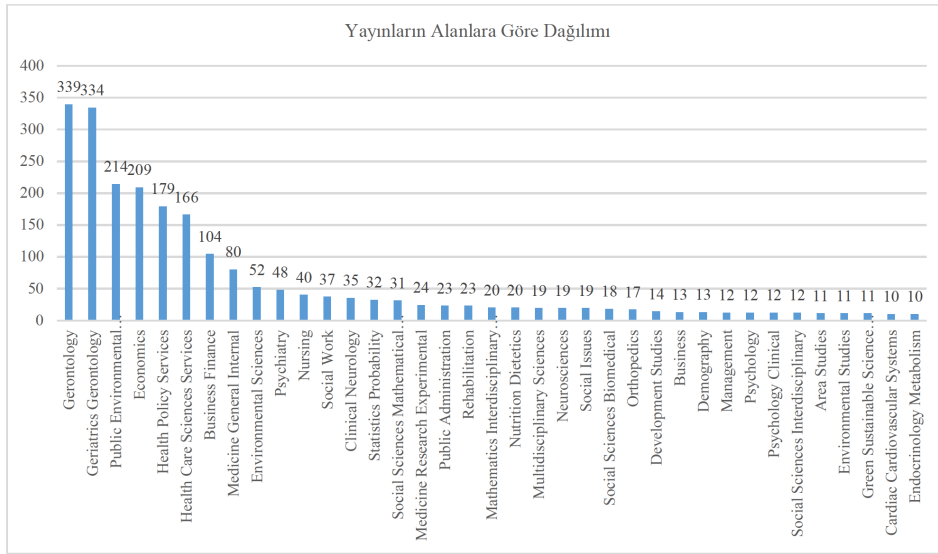


Grafik 1. Uzun Dönemli Bakım Sigortasına Yönelik Çalışmaların Yıllara Göre Dağılımı

Mevcut verilere dayalı olarak, uzun dönemli bakım sigortası alanındaki akademik çalışmaların zaman içinde önemli bir artış gösterdiği ve son yıllarda daha da arttığı görülmektedir. Özellikle WOS veri tabanında bulunan 1497 çalışmanın 1065'nin 2010-2022 yılları arasında yayımlanmış olması bu durumu kanıtlar niteliktedir. Dolayısıyla uzun dönemli bakım sigortası konusunun giderek daha fazla önem kazandığı ve akademik çevrelerce daha fazla ilgi gördüğü anlaşılmaktadır. Aslında uzun dönemli bakım sigortası konusunda yapılan çalışmaların sayısının artması, bu konunun karmaşıklığını ve önemini yansıtmaktadır. Bu çalışmaların,

politika yapıcılarını, sağlık profesyonelleri ve toplum için faydalı bilgiler sunma potansiyeli ortadadır. Diğer taraftan uzun dönemli bakım sigortasına yönelik yapılan çalışmaların; 1068'i Social Sciences Index (SSCI), 870'i Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), 148'i Emerging Sources Citation Index (ESCI), 57'si Conference Proceedings Citation Index-Social Science ve Humanities (CPCI-SSH), 48'i Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S), 17'si Book Citation Index-Social Sciences ve Humanities (BKCI-SSH), 3'ü Book Citation Index – Science (BKCI-S) ve 1'i Arts ve Humanities Citation Index (AveHCI) olmak üzere WOS indeksleri arasında yer almaktadır. Çalışmaların büyük bir kısmının SSCI ve SCI-Expanded gibi önde gelen indekslerde yer aldığı görülmektedir. Bu, uzun dönemli bakım sigortası konusunun önemli bir araştırma alanı olduğunu ve çeşitli disiplinlerin bu konuya katkı sağladığını desteklemektedir.

Uzun dönemli bakım sigortası ile ilgili çalışmaların geniş bir yelpazede farklı araştırma alanları içerisinde dağılım göstermiş olması ise bir başka önemli bulgudur. Bu noktada, örneğin WOS veri tabanında yer alan 1497 çalışmanın 112 farklı araştırma alanı içerisinde toplandığı görülmektedir. Grafik 2'de WOS veri tabanında yer alan farklı araştırma alanlarına ait detaylar yer almaktadır.



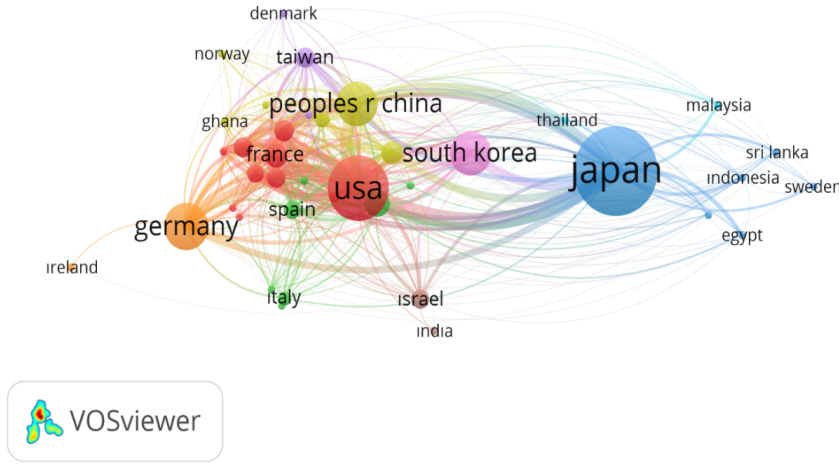
Grafik 2. Uzun Dönemli Bakım Sigortasına Yönelik Çalışmaların Araştırma Alanlarına Göre Dağılımı

Uzun dönemli bakım sigortası konusunda 10' un altında yayın olan araştırma alanları grafik bütünlüğü ve anlamlılığını korumak adına görsele dahil edilmemiştir. Grafik 2 incelendiğinde uzun dönemli bakım sigortasına yönelik en fazla yayının Gerontoloji (n=339) araştırma alanında gerçekleştiği görülmektedir. Bunu sırasıyla; Geriatrik Gerontoloji (n=334), Kamusal Çevre İş Sağlığı (n=214), Ekonomi (n=209), Sağlık Politikası Hizmetleri (n=179), Sağlık Bilimleri Hizmetleri (n=166) ve İşletme Finansmanı (n=104) takip etmektedir.

Mevcut veriler, Gerontoloji ve Geriatrik Gerontoloji gibi alanların, uzun dönemli bakım sigortası çalışmalarının önemli bir merkezi haline geldiğini göstermektedir. Yaşlı nüfusun bakım ihtiyaçlarına odaklanan çalışmaların bu disiplinlerde yoğunlaşması, konunun sağlık boyutunun daha ön planda tutulduğunu göstermektedir. Bununla birlikte, uzun dönemli bakım sigortasının sadece sağlıkla ilgili bir konu olmadığı, aynı zamanda ekonomik, sosyal ve politik boyutlarının da önem kattığı farklı alanlardaki çalışmaların varlığından anlaşılmaktadır. Sosyal Bilimler, Fen Bilimleri ve Tıp Bilimi ve alt dalları olmak üzere farklı araştırma alanlarının varlığı bu durumu kanıtlar niteliktedir. Görüleceği üzere uzun dönemli bakım sigortasına çok yönlü bir yaklaşımın varlığı söz konusudur. Bu uzun dönemli bakımın toplum üzerindeki etkilerini anlayabilmek için ve daha kapsamlı politika geliştirme ve uygulama noktasında anlamlı bir alanı temsil etmektedir.

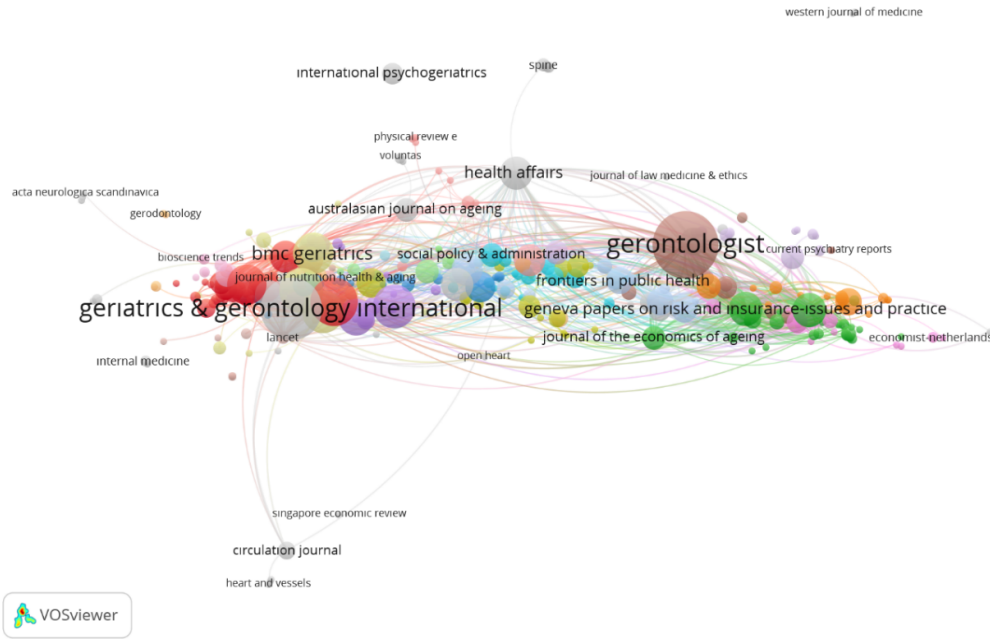
Uzun dönemli bakım sigortası bağlamında yayımlanan eserlerin coğrafi konumlarına göre aldıkları atıflar üzerinden bir ağ haritası oluşturmak amacıyla en az 1 eser ve 1 atıf kriterleri doğrultusunda 39 gözlem birimi üzerinden analiz gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen analiz sonuçlarına göre 9 küme, 463 bağlantı ve toplam 118483 bağlantı gücü saptanmıştır. Şekil 1'de görüleceği üzere, uzun dönemli bakım sigortasına yönelik en fazla çalışmanın Japonya merkezli olduğu (n=656) anlaşılmaktadır. Japonya kökenli olarak gerçekleştirilen çalışmalara yönelik yapılan atıf sayısı ise 9298 olarak gerçekleşmiştir. Japonya'yı; sırasıyla Amerika Birleşik Devletleri (n=320/6051), Almanya (n=148/1170), Çin (n=131/684), Güney Kore (n=129/1472), İngiltere (n=43/794) ve Fransa (n=32/339) takip etmektedir. Buna karşılık en az yayın (n=1) yapılan ülkeler arasında ise; Gana, Kenya, Sri Lanka, Rusya, Hindistan, İsveç, Hırvatistan, İsviçre, Danimarka, Yeni Zelanda, Portekiz ve İrlanda gibi ülkeler yer almaktadır. Dikkat çekilmesi gereken bir başka bulgu ise, uzun dönemli bakıma yönelik Türkiye kökenli yayının gerçekleştirilmemiş olmasıdır.

Çalışmaların coğrafi dağılımını küresel bir perspektif ortaya koymaktadır. Japonya hem çalışma sayısı (656) hem de atıf sayısı



Şekil 1. Uzun Dönemli Bakım Sigortasına Yönelik Çalışmaların Araştırma Alanlarına Göre Dağılımı

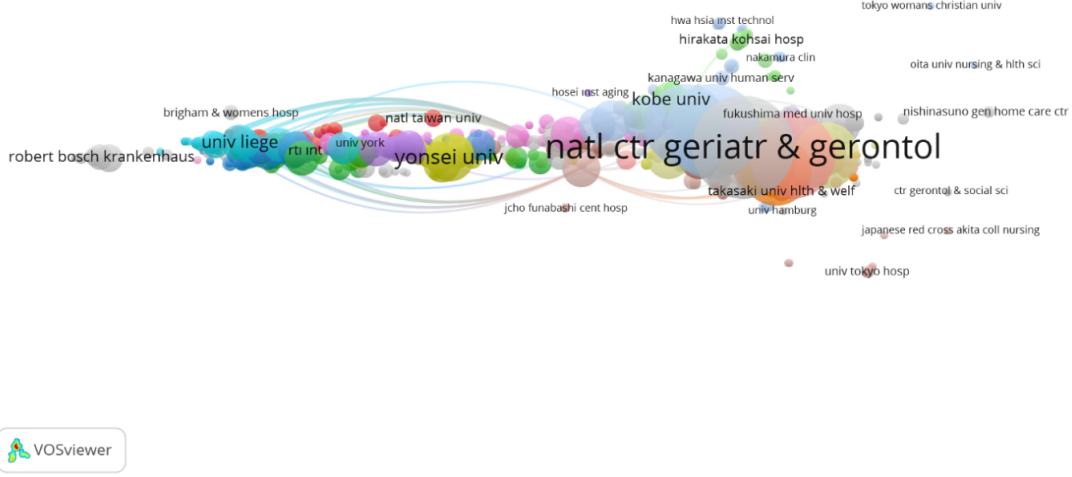
(9298) bakımından önde gelmektedir. Bu durum, muhtemelen yaşlanan nüfusunu yansıtan Japonya’da uzun dönemli bakım sigortasının önemli bir endişe kaynağı olduğunu göstermektedir. Türkiye’den herhangi bir yayının bulunmaması ve Gana, Kenya ve Rusya gibi bazı ülkelerin sınırlı sayıda temsil edilmesi, farklı bölgelerde uzun dönemli bakım sigortasına yönelik ilgi ve araştırma odağının farklı düzeylerde olduğunu göstermektedir.



Şekil 2. Uzun Dönemli Bakım Sigortasına Yönelik En Fazla Makale Yayımlayan Dergilerin Dağılımı

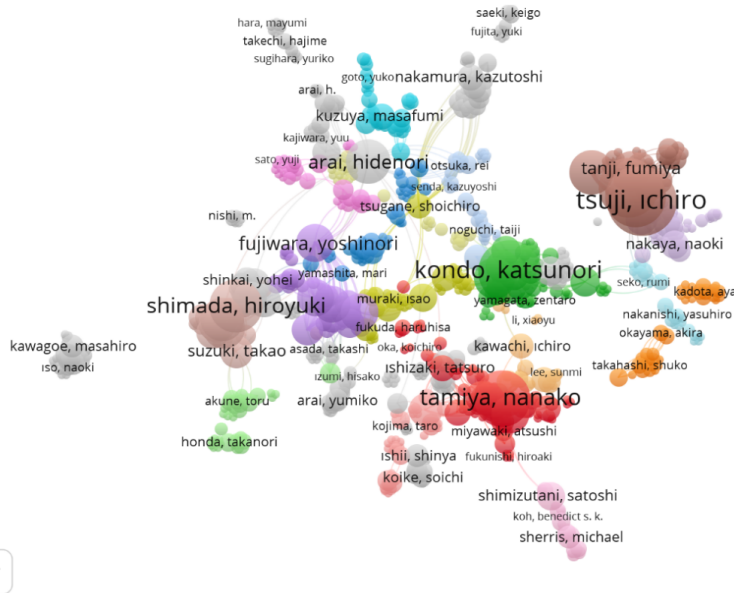
Uzun dönemli bakım sigortası konusunda en fazla çalışma yayımlayan dergilerin dağılımını saptamak üzere gerçekleştirilen ağ haritası sonuçlarına göre en az 1 eser ve en az 1 atıf sınırlandırması bağlamında 333 gözlem birimi tespit edilmiştir. Tespit edilen gözlem birimleri arasında 32 küme, 1980 bağlantı ve toplam 3668 bağlantı gücü bulunmaktadır. Şekil 2’de söz konusu alanda faaliyet gösteren dergilerin dağılımı yer almaktadır. Buna göre, “Gerontologist” isimli dergi uzun dönemli bakım konusunda en fazla (n=76) araştırma yayımlayan dergi olarak yer almaktadır. Söz konusu dergide yayımlanan çalışmalara 305 atıfta bulunulmuştur. “Geriatrics & Gerontology International” isimli dergi ise en fazla (n=65) çalışma yayımlayan ikinci dergi konumundadır. Bununla birlikte 904 atıfta söz konusu dergi, en fazla atıf alan dergi olarak başı çekmektedir. “Journal Of The American Medical Directors

Assaciation” dergisi ise 33 çalışma yayımlamakla birlikte, en fazla atıf (n=879) alan ikinci dergi konumunda bulunmaktadır. Görüleceği üzere dergiler bağlamında yayın sayısı ve atıf sayıları noktasında ciddi farklılıklar bulunmaktadır. Bu farklılıkların en belirgin örneği ise “American Economic Review” isimli dergiye aittir. Çünkü söz konusu dergi, uzun vadeli bakım konusunda sadece 4 araştırma yayımlamasına karşın, atıf sayısı 598 olarak gerçekleşmiştir.



Şekil 3. Uzun Dönemli Bakım Sigortasına Yönelik En Fazla Çalışma Yayımlayan Kurumların Dağılımı

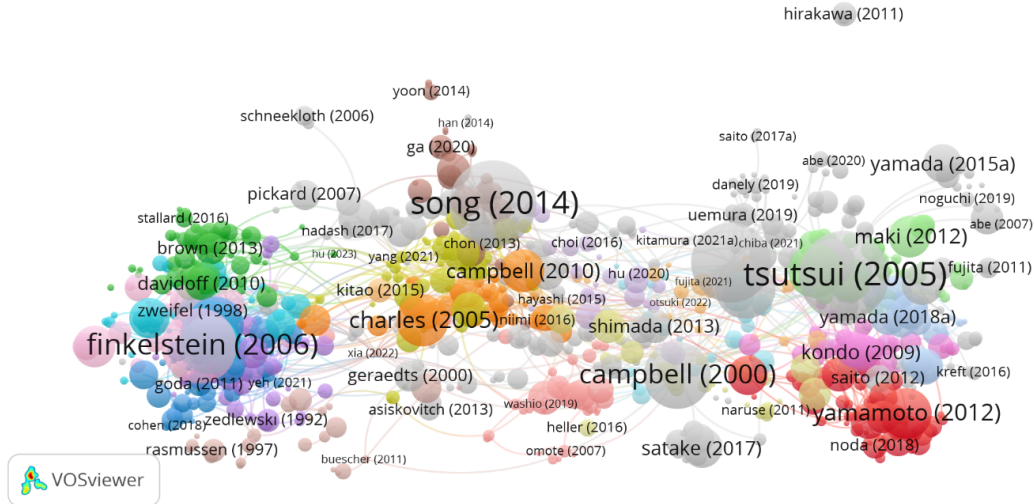
Şekil 3’te uzun dönemli bakım sigortası kapsamında en fazla çalışma yayımlayan kurumlara ilişkin ağ görselleştirmesi sonuçları yer almaktadır. Bu kapsamda en fazla çalışma (n=103) yayımlayan kurumun National Center For Geriatrics Gerontology olduğu anlaşılmaktadır. Bu kurumun gerçekleştirdiği yayınlara ise toplamda 1899 atıfta bulunulmuş ve ilgili kurum atıf skoru olarak da ilk sırada yer almaktadır. University of Tokyo (n=88), Tohoku University (n=74), University of Tsukuba (n=68), Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology (n=50) ve Chiba University (n=46) ise uzun dönemli bakım sigortasına yönelik en fazla yayın gerçekleştiren kurumlar arasındadır.



Şekil 4. Uzun Dönemli Bakım Sigortasına Yönelik En Fazla Çalışma Yayımlayan Araştırmacıların Dağılımı

Şekil 4’te uzun dönemli bakım sigortası konusunda en fazla çalışma yayımlayan araştırmacılara ilişkin ağ görselleştirmesi yer almaktadır. Analiz sonuçlarına göre toplam 1497 çalışmanın 850’si ortak yazar tarafından oluşturulmuştur. Bu çalışmalar bağlamında Ichiro Tsuji, 53 yayın ile en fazla araştırmada yer alan yazar konumundadır. Söz konusu yazarın yer aldığı çalışmalara

WOS korelasyonunda toplam 859 atıfta bulunmuştur. Katsunori Kondo (n=45), Yasutake Tomata (n=41), Yumi Sugawara (n=39) ve Nanako Tamiya (n=37) isimli araştırmacılar ise en fazla çalışma yayımlayan yazarlar arasındadır. Bu dağılım içerisinde dikkate değer bir başka bulgu ise Takako Tsutsui ve Naoko Muramatsu isimli yazarlara aittir. Çünkü söz konusu yazarlardan Naoko Muramatsu isimli yazarın bugüne değin uzun dönemli bakım sigortasına yönelik sadece 1 çalışması olmasına karşın, bu çalışmaya 441 atıf yapılmıştır. Takako Tsutsui isimli yazarın ise uzun dönemli bakım sigortasına yönelik 4 çalışması bulunmasına karşın toplamda 447 atıf almıştır.



Şekil 5. Uzun Dönemli Bakım Sigortasına Yönelik En Fazla Atıf Yapılan Çalışmaların Dağılımı

Uzun dönemli bakım sigortasına yönelik olarak en fazla atıf yapılan çalışmaların dağılımı incelendiğinde ilk dikkat çeken çalışma 2018 yılında Alzheimer's Association tarafından yayımlanan "2018 Alzheimer's disease facts and figures" isimli rapordur. Söz konusu rapora şimdiye dek toplam 3040 atıf gerçekleştirilmiştir. Kurumlardan bağımsız olarak gerçekleştirilen çalışmalar bağlamında ise uzun dönemli bakım sigortası konusunda Takako Tsutsui ve Naoko Muramatsu (2005) tarafından gerçekleştirilen "Care-Needs Certification in Long-Term Care Insurance System of Japan" isimli çalışma 442 atıfta en fazla atıf yapılan çalışma konumundadır. Bu çalışmayı 416 atıfta Sun Ok Song, Chang Hee Jung, Young Duk Song, Cheol-Young Park, Hyuk-Sang Kwon, Bong Soo Cha, Joong-Yeol Park, Ki-Up Lee, Kyung Soo Ko ve Byung-Wan Lee (2014) isimli yazarlarca gerçekleştirilen "Background and Data Configuration Process of a Nationwide Population-Based Study Using the Korean National Health Insurance System" çalışma izlemektedir.

Dergilerin, kurumların ve araştırmacıların ağ analizi, uzun dönemli bakım sigortası araştırmalarındaki kilit oyuncular hakkında fikir vermektedir. "Gerontologist" ve "Geriatrics & Gerontology International" gibi dergiler etkili platformlar olarak ortaya çıkarken, National Center for Geriatrics Gerontology ve Tokyo Üniversitesi gibi kurumlar üretken katkı sağlayıcılar olarak öne çıkmaktadır. Araştırmanın işbirliğine dayalı doğası, yayın sayısı bakımından Ichiro Tsuji'nin başı çektiği çok sayıda ortak yazarlı çalışmadan anlaşılmaktadır. Dergiler arasındaki yayın ve atıf sayılarındaki farklılıklar, farklı mecraların değişen etki ve erişimlerinin varlığına kanıt oluşturmaktadır. Yalnızca dört çalışması olan ancak önemli sayıda atıf alan "American Economic Review" örneği, belirli çalışmaların kendi disiplinleri içindeki önemini örneklemektedir. Ichiro Tsuji, Katsunori Kondo ve Yasutake Tomata gibi bireysel araştırmacılar, bazı çalışmaların oldukça yüksek atıf sayıları almasıyla birlikte, kilit katkı sağlayıcılar olarak ortaya çıkmaktadır. Alzheimer Derneği'nin raporu ve Takako Tsutsui ve Naoko Muramatsu'nun çalışmaları gibi tekil çalışmaların etkisi ise, belirli katkıların uzun dönemli bakım sigortasını şekillendirmedeki kalıcı etkisini göstermektedir.

Daha öncede ifade edildiği üzere uzun dönemli bakım sigortası farklı disiplinler doğrultusunda değerlendirmeye alınmış bir konu başlığı olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu bağlamda gerçekleştirilen çalışmalarda sıklıkla kullanılan anahtar kelimelerin dağılımına Şekil 6'da yer verilmiştir. En az 3 defa kullanılan ve aralarında ilişki bulunan 283 gözlem birimi üzerinden gerçekleştirilen analiz sonuçlarına göre; toplam 20 küme, 1903 bağlantı ve 3004 toplam bağlantı gücü saptanmıştır. Bu kapsamda analiz sonuçlarına göre uzun dönemli bakım sigortası ile ilgili olarak gerçekleştirilen çalışmalar dahilinde en sık kullanılan anahtar sözcükler arasında; "long-term care insurance" (n=332), "long-term care" (n=225) ve "japan" (n=104) yer almaktadır. Söz konusu anahtar kelimelerin öne çıkması, özellikle Japonya bağlamında uzun dönemli bakımın özel zorluklarını ve dinamiklerini anlamaya odaklanıldığı ortaya koymaktadır. Diğer taraftan "social insurance" (n=17) "social security" (n=13) ve "social policy" (n=12) gibi kavramların ise daha az kullanıldığı saptanmıştır. Sosyal sigorta ve politika ile ilgili anahtar kelimelerin daha az kullanılması, söylemin genişletilmesi ve daha geniş toplumsal sonuçların ele alınması için potansiyel alanlara işaret etmektedir.

Nitekim uzun dönemli bakım sigortasına yönelik gerçekleştirilen bibliyometrik analiz sonucunda; toplumsal bir ihtiyaç olarak konunun yeterince irdelenmediği, herkesin hak tabanlı bir anlayış içerisinde bakım hizmetine erişiminin nasıl ve ne yolla olacağıın yeterince tartışılmadığı bir durum karşımıza çıkmaktadır. Toplam nüfus içerisindeki yaşlı nüfus oranının artmasına bağlı olarak Geriatri gibi yaşlılık dönemindeki sağlık sorunları ve buna yönelik çalışmaların literatürde geniş yer kaplıyor olması, konunun diğer boyutlarına dair önemi belirgin kılmaktadır. Uzun dönemli bakım hizmetinin anayasal düzlemde önemli bir toplumsal ihtiyaç olarak ele alındığı, toplumsal ve siyasal yaşamda önemli bir gündem maddesi olarak değerlendirildiği ve tüm bunlar ekseninde bakım hizmetine yönelik kamusal boyutun ön planda tutulduğu sosyal politika alanı içerisinde değerlendirilebilecek bilimsel çalışmalara daha fazla ihtiyaç vardır.

Hakem Değerlendirmesi: Dış bağımsız.

Çıkar Çatışması: Yazar çıkar çatışması bildirmemiştir.

Finansal Destek: Yazar bu çalışma için finansal destek almadığını beyan etmiştir.

Peer-review: Externally peer-reviewed.

Conflict of Interest: The author has no conflict of interest to declare.

Grant Support: The author declared that this study has received no financial support.

Yazarların ORCID ID'leri / ORCID IDs of the authors

Yusuf Can ÇALIŞIR 0000-0001-5715-7269

KAYNAKLAR / REFERENCES

- Anh, J. S. (2021). Examination of social security tax. *Monthly Public Finance Forum*, 296, 30-61.
- Ando, M., Furuichi, M. ve Kaneko, Y. (2021). Does universal long-term care insurance boost female labor force participation? Macro-level evidence. *IZA Journal of Labor Policy*, 11(1). doi:10.2478/izajolp-2021-0004
- Anne, T. C. ve Gail A. J. (2006). Why don't people buy long-term-care insurance? *Journal of Gerontology: Social Sciences*, 61B (4), 185-193
- Beşel, F. (2017). Türkiye'de maliye alanında yapılmış lisansüstü tezlerin bibliyometrik analizi (2003-2017). *International Journal of Public Finance*, 2(1), 27-62.
- Birinci, H. G. (2008). Turkish Journal of Chemistry'nin bibliyometrik analizi. *Bilgi Dünyası*, 9(2), 348-369.
- Brown, J. R. ve Finkelstein, A. (2009). The private market for long-term care insurance in the U.S.: A review of the evidence. *J Risk Insur*, 76(1), 5-29. doi:10.1111/j.1539-6975.2009.01286.x
- Campbell, J. C., Ikegami, N. ve Gibson, M. J. (2010). Lessons from public long-term care insurance in Germany and Japan. *Health Aff (Millwood)*, 29(1), 87-95. doi:10.1377/hlthaff.2009.0548
- Cao, S. ve Xue, H. (2023). The impact of long-term care insurance system on family care: Evidence from China. *Int J Health Plann Manage*. doi:10.1002/hpm.3672
- Colombo, F., Ana L-N., Jérôme, M. ve Frits T. (2011). Public long-term care financing arrangements in OECD countries. In help wanted?: Providing and paying for long-term care. *OECD publishing*, 213-246.
- Comas-Herrera, A., Wittenberg, R., Costa-Font, J., Gori, C., Di Maio, A., Patxot, C. ve Rothgang, H. (2006). Future long-term care expenditure in Germany, Spain, Italy and the United Kingdom. *Ageing and Society*, 26(2), 285-302. doi:10.1017/s0144686x05004289
- Costa-font, J., Christophe, C. ve Katherine, S. (2015). Financing long-term care: Ex ante, ex post or both? *Health Economics*, 24, 45-57.
- Courbage, C. ve Montoliu-Montes, G. (2020). Estate recovery and long-term care insurance. *Journal of Public Economic Theory*, 22(4), 949-972. doi:10.1111/jpet.12428
- Çaylak, P. Ç. ve Özbey, D. Ö. (2023). Akdeniz Üniversitesi Turizm İşletmeciliği Anabilim Dalı Lisansüstü Tezlerinin Bibliyometrik Analizi. *Journal of Tourism Intelligence and Smartness*, 6(3), 242-252.
- Döngül, E. S. (2023). Türkiye Cumhuriyeti üzerine yapılan çalışmaların bibliyometrik analizi. *Manas Sosyal Araştırmalar Dergisi*, 12(Özel Sayı), 117-127.
- Donthu, N., Kumar, S., Mukherjee, D., Pandey, N. ve Lim, W. M. (2021). How to conduct a bibliometric analysis: An overview and guidelines. *Journal of Business Research*, 133, 285-296. doi:10.1016/j.jbusres.2021.04.070
- Ellegaard, O. ve Wallin, J. A. (2015). The bibliometric analysis of scholarly production: How great is the impact? *Scientometrics*, 105(3), 1809-1831. doi:10.1007/s11192-015-1645
- Goerke, L. (1996). Introduction of long-term care insurance in Germany: An economic interpretation. *International Social Security Review*, 49(4), 25-38.
- Gottlieb, D. ve Mitchell, O. S. (2019). Narrow Framing and Long-Term Care Insurance. *Journal of Risk and Insurance*, 87(4), 861-893. doi:10.1111/jori.12290

- Hotamışlı, M. ve Erem, I. (2014). Muhasebe ve Finansman Dergisi'nde yayınlanan makalelerin bibliyometrik analizi. *Muhasebe ve Finansman Dergisi*, (63), 1-20.
- Kim, H. B. ve Lim, W. (2015). Long-term care insurance, informal care, and medical expenditures. *Journal of Public Economics*, 125, 128-142. doi:10.1016/j.jpubeco.2014.12.004
- Kwon, S. (2008). Future of long-term care financing for the elderly in Korea. *J Aging Soc Policy*, 20(1), 119-136. doi:10.1300/J031v20n01_07
- Lim, W. M. ve Kumar, S. (2023). Guidelines for interpreting the results of bibliometric analysis: A sensemaking approach. *Global Business and Organizational Excellence*. doi:10.1002/joe.22229
- Marukawa, T. (2022). The demand for and supply of elderly care in Japan. *The Japanese Political Economy*, 48(1), 8-26. doi.org/10.1080/2329194X.2022.2039070
- Merigó, J. M. ve Yang, J.-B. (2017). A bibliometric analysis of operations research and management science. *Omega*, 73, 37-48. doi:10.1016/j.omega.2016.12.004
- Mukherjee, D., Lim, W. M., Kumar, S. ve Donthu, N. (2022). Guidelines for advancing theory and practice through bibliometric research. *Journal of Business Research*, 148, 101-115. doi:10.1016/j.jbusres.2022.04.042
- Pavolini, E. ve Ranci, C. (2008). Restructuring the welfare state: reforms in long-term care in Western European countries. *Journal of European Social Policy*, 18(3), 246-259. doi:10.1177/0958928708091058
- Polat, S. (2020). Sosyoekonomi dergisinde yayınlanan makalelerin bibliyometrik analizi: 2005-2019 dönemi. *Sosyoekonomi*, 28(45), 281-300.
- Pritchard, A. (1969). Statistical bibliography or bibliometrics? *Journal of Documentation*, 25(4), 348-349.
- Rhee, J. C., Done, N. ve Anderson, G. F. (2015). Considering long-term care insurance for middle-income countries: comparing South Korea with Japan and Germany. *Health Policy*, 119(10), 1319-1329. doi:10.1016/j.healthpol.2015.06.001
- Rothgang, H. (2010). Social Insurance for Long-term Care: An Evaluation of the German Model. *Social Policy & Administration*, 44(4), 436-460. doi:10.1111/j.1467-9515.2010.00722.x
- Saf, H. H. (2023). Siyasal iletişim ve sosyal medya konularını içeren çalışmaların bibliyometrik analiz ile incelenmesi. *Selçuk İletişim*, 16(1), 90-118.
- Tsutsui, T. ve Muramatsu, N. (2005). Care-needs certification in the long-term care insurance system of Japan. *J Am Geriatr Soc*, 53(3), 522-527. doi:10.1111/j.1532-5415.2005.53175.x
- United Nations (2019). World Population Ageing 2019. ST/ESA/SER.A/451. New York: United Nations.
- United Nations (2023). Leaving No One Behind In An Ageing World World Social Report 2023. ST/ESA/379, United Nations.
- Van Houtven, C. H., Coe, N. B. ve Konetzka, R. T. (2015). Family structure and long-term care insurance purchase. *Health Econ*, 24 Suppl 1(0 1), 58-73. doi:10.1002/hec.3145
- Wallin, J. A. (2005). Bibliometric methods: Pitfalls and possibilities. *Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology*, 97(5), 261-275.
- Yun, M. ve Kim, W. S. (2023). Building a welfare system through bounded learning: A case of Korean long-term care insurance. *Asian Politics & Policy*, 15(3), 453-474. doi:10.1111/aspp.12703
- Zhou-Richter, T., Browne, M. J. ve Gründl, H. (2010). Don't they care? Or, Are they just unaware? Risk perception and the demand for long-term care insurance. *Journal of Risk and Insurance*, 77(4), 715-747. doi:10.1111/j.1539-6975.2010.01362.x

Atıf Biçimi / How Cite This Article

Calisir, Y. C. (2024). Uzun dönemli bakım sigortasının literatürdeki izleri: bibliyometrik bir inceleme. *Sosyal Siyaset Konferansları Dergisi*, 86, 42-54. <https://doi.org/10.26650/jspc.2024.86.1362262>