

Rekreasyon ve Spor Etkinliklerinde Sigorta ve Risk Yönetimi: Yeni Trendler¹

Gökçer Aydın²

Şükran Dertli³

Özet

Bu çalışma, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanındaki akademik gelişmeleri ve güncel trendleri incelemeye odaklanmaktadır. Web of Science veri tabanında 1983-2025 yılları arasında yayımlanan 119 belge temel alınarak gerçekleştirilen analiz, bu alandaki bilimsel üretimin yıllar içindeki seyri, anahtar kelime eğilimleri ve araştırma odakları hakkında önemli bulgular sunmaktadır. Çalışma, sigorta uygulamalarının ve risk yönetimi stratejilerinin rekreasyon ve spor etkinliklerindeki rolünü vurgulamakta, yıllar içindeki bilimsel üretim artışı ve anahtar kavramlardaki değişimleri analiz etmektedir. Çalışmanın özgün katkısı, kapsamlı ve uzun dönemli bibliyometrik veri seti kullanılarak, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi konusundaki akademik eğilimlerin sistematik biçimde incelenmesidir. Ayrıca, kullanıcı güvenliği ve sigorta modellerinin optimize edilmesi, spor ve rekreasyon alanlarının daha güvenli ve erişilebilir hale getirilmesi için önem arz etmektedir. Araştırma, rekreasyon ve spor alanında sigorta ve risk yönetimi konularının zaman içinde nasıl şekillendiğini ortaya koymaktadır. Konuyla ilgili ilk akademik yayın 1983 yılında ortaya çıkmış, 2000’li yıllarla birlikte özellikle 2010 sonrasında bilimsel üretimde belirgin bir artış gözlenmiştir. 2022 yılında yıllık yayın sayısı en yüksek seviyeye ulaşarak 12 belgeye ulaşmıştır. Ortak yazar ağı analizleri, ABD, Almanya, Japonya ve İngiltere’nin hem yüksek üretim hacimleri hem de güçlü uluslararası iş birliği bağlantıları ile literatürde merkezi bir konumda olduğunu ortaya koymuştur. Bu bulgular, gelecekte yapılacak araştırmalarda

- 1 Bu çalışma, 24-25 Ekim 2025 tarihlerinde çevrimiçi olarak düzenlenen 5. Uluslararası Dijital İşletme, Yönetim ve Ekonomi Kongresi’nde (ICDBME2025) özet hali sözlü bildiri olarak sunulan çalışmanın gözden geçirilmiş ve genişletilmiş halidir.
- 2 Doktora Öğrencisi, Atatürk Üniversitesi, ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0005-5545-6608>
- 3 MSc, Atatürk Üniversitesi, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9901-5349>

uluslararası iş birliklerinin güçlendirilmesinin ve disiplinlerarası yaklaşımların önemini vurgulamaktadır. Anahtar kelime analizleri, risk yönetimi, sağlık, fiziksel aktivite, önleme, egzersiz ve spor gibi kavramların çalışmaların temelini oluşturduğunu göstermektedir. Ayrıca, risk değerlendirmesi, hastalık prevalansı, kadın ve çocuklara yönelik risk faktörleri gibi temaların da giderek önem kazandığı belirlenmiştir. Bu bulgular, sigorta ve risk yönetiminin rekreasyon ve spor aktivitelerinde kullanıcı güvenliği ve sağlık yönetiminde önemli bir rol oynadığını vurgulamaktadır. Trend analizleri, son yıllarda sağlık ve yönetim uygulamalarının yanı sıra önleme stratejileri, egzersiz ve fiziksel aktivite temalarının araştırmalarda ön planda olduğunu ortaya koymaktadır. Bu durum, sigorta sektörünün spor ve rekreasyon alanında daha kapsamlı risk analizleri ve yönetim modelleri geliştirdiğine işaret etmektedir. Özellikle risk değerlendirmesi, sağlık, fiziksel aktivite, önleme, egzersiz ve spor temalarının ön planda olduğu görülmüştür. Gelecekte, disiplinlerarası çalışmaların artırılması, teknolojik yeniliklerin entegrasyonu ve sürdürülebilir risk yönetimi politikalarının geliştirilmesi önerilmektedir.

GİRİŞ

Rekreasyon ve spor etkinlikleri, bireylerin fiziksel, zihinsel ve sosyal sağlığını destekleyen önemli yaşam alanları olarak giderek daha fazla önem kazanmaktadır (Karavelioğlu, 2024). Bu etkinlikler, bireylerin günlük yaşam kalitesini artırmakla kalmayıp, toplumsal katılımı ve sosyal bütünleşmeyi de güçlendirmektedir (Demir ve İmamoğlu, 2023). Ancak, spor ve rekreasyon faaliyetleri aynı zamanda çeşitli riskleri ve güvenlik endişelerini de beraberinde getirmektedir. Sporcular, antrenörler, taraftarlar ile kullanılan ekipman, zemin koşulları ve aydınlatma gibi çevresel faktörler, bu risklerin yol açabileceği olumsuz durumlara maruz kalabilmektedir. Bu bağlamda sigorta ve risk yönetimi, olası yaralanmalar, maddi kayıplar ve diğer zararların rekreasyon ve spor etkinlikleri ile bu etkinliklerin organizasyonu ve tesislerine olan etkilerini en aza indirmeyi amaçlayan sistematik bir değerlendirme, planlama ve uygulama sürecini ifade etmektedir (Gök ve Balcı, 2019; Nohr, 2009).

Spor organizasyonlarına katılan bireyler, özellikle sporcular, doğrudan fiziksel risklerle karşı karşıya kalırken, organizasyonda görev alan hakemler ise anlık dikkat dağınıklığı veya konsantrasyon eksikliği nedeniyle yanlış kararlar alma ve müsabaka sonuçlarını etkileme riski taşımaktadır. Organizasyonu üstlenen yöneticiler ve yatırımcılar ise yaptıkları yatırımların beklenen finansal getiriye sağlamama riskini üstlenmektedir. Bu bağlamda, spor ve rekreasyon etkinliklerinde riskler çok boyutlu bir yapı sergileyerek hem etkinlikte yer alan bireyleri hem de organizasyon sürecine dahil olan üçüncü tarafları farklı şekillerde etkileyebilmektedir (Erarslan ve Çimen, 2022; Keçeci vd., 2020; Ocakoğlu, 2019).

Rekreasyon ve spor etkinlikleri, katılımcıların fiziksel, zihinsel ve sosyal sağlığını destekleyen önemli faaliyetler olmasına rağmen, çeşitli riskleri de beraberinde taşımaktadır. Bu nedenle, bu etkinliklerde sigorta ve risk yönetimi, güvenli ve sürdürülebilir bir ortamın sağlanması açısından kritik bir gereklilik arz etmektedir. Riskler; finansal, sigorta, tesis ve sağlık boyutlarında ortaya çıkabilmektedir (Dorukkaya vd., 1998; Akt., Çobanoğlu ve Sevil, 2013).

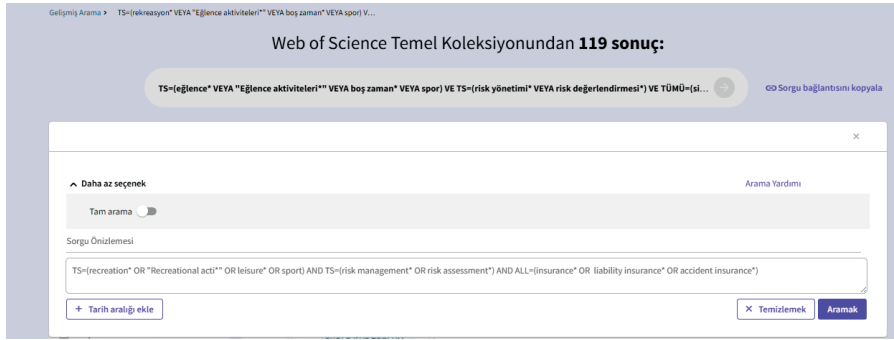
Sigorta kaynaklı riskler, belirli risklerin finansal sonuçlarını güvence altına almayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda, sporcularda ferdi kaza ve hayat sigortaları, kulüplerde ise mal varlığı, kâr kaybı ve sorumluluk sigortaları en yaygın uygulanan poliçeler arasında yer almaktadır. Bu uygulamalar, kulüplerin üstlenmek istemedikleri önemli riskleri üçüncü taraflara transfer etmelerini mümkün kılmaktadır (Gök, 2006). Dolayısıyla rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi, hem bireysel hem de kurumsal düzeyde güvenliği sağlamak, olası kayıpları minimize etmek ve sürdürülebilir bir organizasyon yapısı oluşturmak için vazgeçilmez bir araçtır (Bozkuş vd., 2013).

Bu çalışma, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanındaki akademik gelişmeleri ve güncel trendleri incelemeyi amaçlamaktadır. Bu noktada çalışma kapsamında aşağıdaki sorulara yanıt aranmıştır.

- Ana Bilgiler: Rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi üzerine yapılan akademik çalışmaların temel özellikleri nelerdir?
- Yıllık Bilimsel Üretim: Söz konusu alandaki yayınlar yıllara göre nasıl bir dağılım göstermektedir?
- Yıllık Ortalama Atıf: Yayınların yıllık ortalama atıf sayıları nasıl değişmektedir?
- Ülkelerin Zaman İçindeki Üretimleri: Araştırmaların ülkelere göre üretim yoğunluğu nasıl değişmektedir?
- Ortak Yazarların Ülkeleri: Ortak yazarların ülke dağılımı ağı nasıl bir yapı sergilemektedir?
- En Fazla Çalışma Gerçekleştiren Ülkeler: Rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanında en fazla çalışma üreten ülkeler hangileridir?
- Ortak Kelimeler: Literatürde hangi anahtar kelimeler öne çıkmaktadır?
- Trend Konular: Araştırma konuları zaman içinde nasıl evrimleşmiştir?

1. YÖNTEM

Bu araştırma kapsamında, bibliyometrik analiz yönteminden yararlanılmıştır. 1969 yılında Pritchard tarafından literatüre kazandırılan bibliyometri kavramı yazılı belgelerin nicel analizine dayanan bilimsel iletişimin ölçülmesi yöntemidir (Pritchard, 1969). Bibliyometrik analiz, akademik literatürü nicel ve sistematik bir yaklaşımla inceleyerek, yayın sayıları, atıf yoğunluğu, ortak yazarlar, anahtar kelimeler gibi veriler üzerinden araştırma eğilimlerini, öncü çalışmaları ve disiplinlerarası ilişkileri ortaya koyan bir yöntemdir. Bu yöntem, yalnızca mevcut literatürü haritalamakla kalmaz; aynı zamanda gelecekteki araştırma alanlarına dair öngörüler sunarak bilimsel üretimin geçmişi ve geleceği hakkında stratejik bilgiler sağlamaktadır (Dertli ve Dertli, 2025; Yıldız, 2025). Veri toplama aracı olarak Web of Science veri tabanı kullanılmıştır. Bu noktada Web of Science (WoS) veri tabanında Şekil 1'deki gibi gelişmiş tarama yapılmıştır.



Şekil 1.1. Gelişmiş tarama ekran görüntüsü (Web of Science)

Elde edilen veriler, ana bilgiler, yıllık bilimsel üretim, yıllık ortalama atıf, ülkelerin zaman içindeki üretimleri, ortak yazarların ülkeleri, en fazla çalışma gerçekleştiren ülkeler, ortak kelimeler, trend konular parametreleri kapsamında incelenmiştir. Elde edilen verilerin analiz edilmesinde Dertli ve Dertli (2025)'nin çalışmasında olduğu gibi Bibliometrix R paketi ile VOSviewer programı kullanılmıştır.

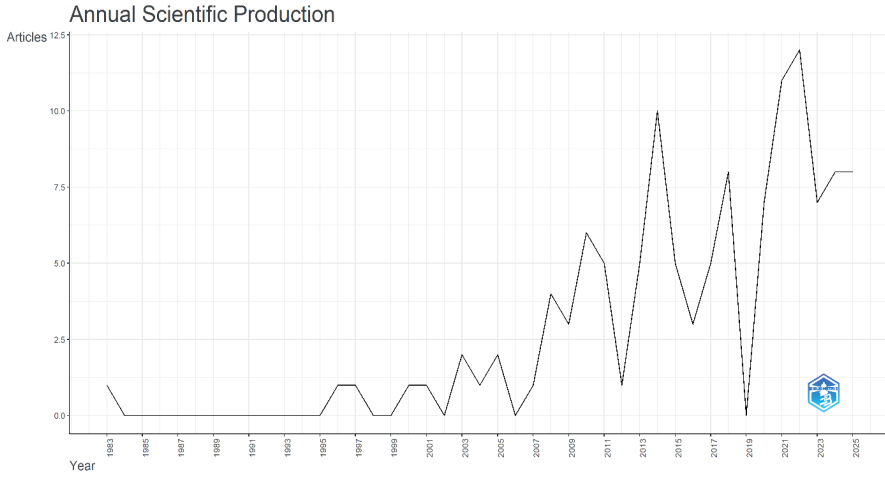
2. BULGULAR

Bu bölümde çalışma kapsamında elde edilen bulgulara yer verilmiştir.



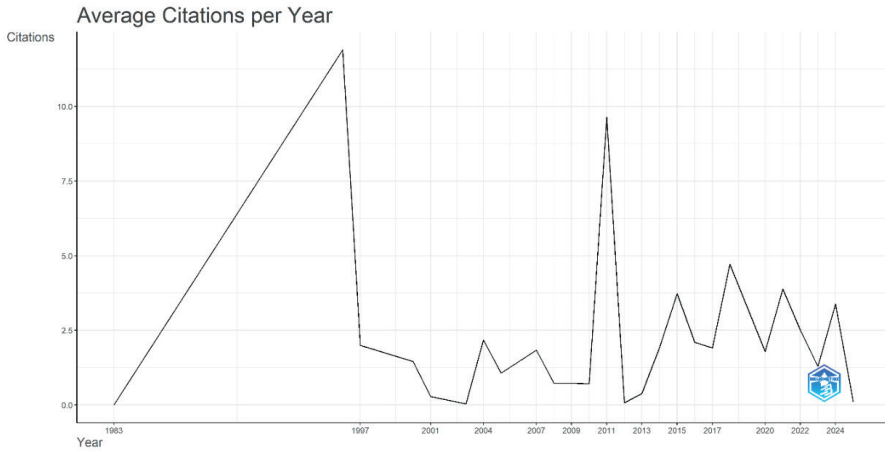
Şekil 2.1. Ana bilgiler (Bibliometrix R)

Şekil 2.1’de görüldüğü üzere, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi ilişkisinin 1983–2025 yılları arasındaki zaman diliminde incelenmiştir. Analiz edilen ilk çalışmanın 1983 yılında yayımlandığı belirlenmiştir. Bu tarihten itibaren söz konusu konulara yönelik bilimsel üretimin gelişim göstermeye başladığı görülmektedir. Bu çerçevede toplam 119 belgeye ulaşılmış ve bu belgeler 113 farklı kaynaktan elde edilmiştir. Çalışma kapsamında, yıllık yayın büyüme oranının %5,08 seviyesinde seyrettiği, bu alandaki yayın üretiminin son yıllarda istikrarsız bir eğilim gösterdiği belirlenmiştir. İncelenen belgelerin ortalama yaşı 8.74 yıl olarak hesaplanmış ve belge başına ortalama 24.15 atıf alındığı tespit edilmiştir. Anahtar kelime analizi sonuçlarına göre, toplamda 485 ID (Keywords Plus) ve 682 yazar tarafından belirlenen (DE) anahtar sözcük kullanılmıştır. Bu durum, konuyla ilişkili kavramsal çeşitliliğin fazla olduğunu gözler önüne sermektedir.



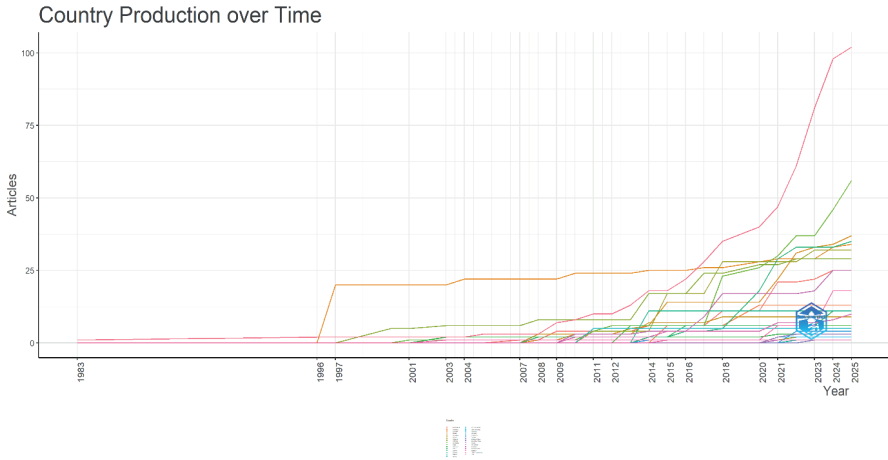
Şekil 2.2. Yıllık Bilimsel Üretim (Bibliometrix R)

Şekil 2.2’de konuyla ilgili ilk akademik yayının 1983 yılında yayımlandığı görülmüştür. 2000’li yıllarla birlikte özellikle 2010 sonrasında bilimsel üretimde belirgin bir artış gözlenmiştir. 2022 yılında yıllık yayın sayısı en yüksek seviyeye ulaşarak 12 belgeye ulaşmıştır. yıllara göre bilimsel üretimde dalgalı ancak genel olarak artan bir eğilim gözlemlenmiştir. Özellikle son yıllarda yayın sayısında belirgin bir artış yaşanması, konunun akademik ilgi ve önem kazandığını ortaya koymaktadır.



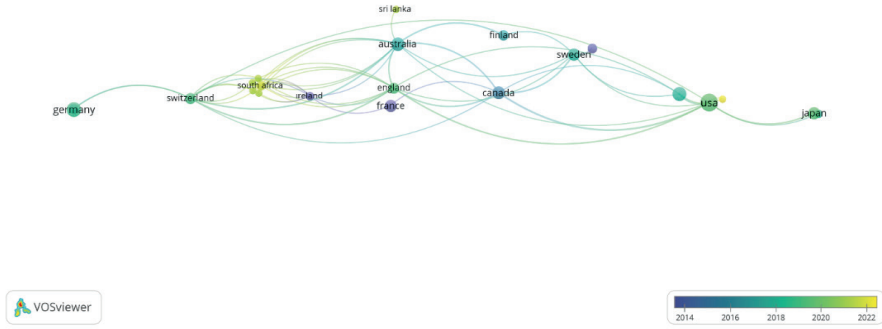
Şekil 2.3. Yıllık ortalama atıf (Bibliometrix R)

Şekil 2.3'te görüldüğü üzere, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi konusunda yayımlanan çalışmaların ortalama atıf sayısının yıllara göre dağılımı yer almaktadır. Bu kapsamda, atıf performansının yıllar içinde belirgin dalgalanmalar gösterdiği tespit edilmiştir. Yıllık ortalama atıf değerlerinin yüksek olması, konunun akademik çevrelerde ilgi uyandırdığını ve araştırmaların referans kaynağı olarak benimsendiğini göstermektedir. Buna karşılık, düşük yıllık atıf oranları ise alanın henüz gelişim aşamasında olduğunu veya literatürde sınırlı ölçüde atıf aldığına işaret edebilir. Bu bağlamda, yıllık ortalama atıf analizleri, hem literatürün olgunluk düzeyini hem de araştırma eğilimlerini ortaya koyması açısından önem arz etmektedir.



Şekil 2.4. Ülkelerin zaman içindeki üretimleri (Bibliometrix R)

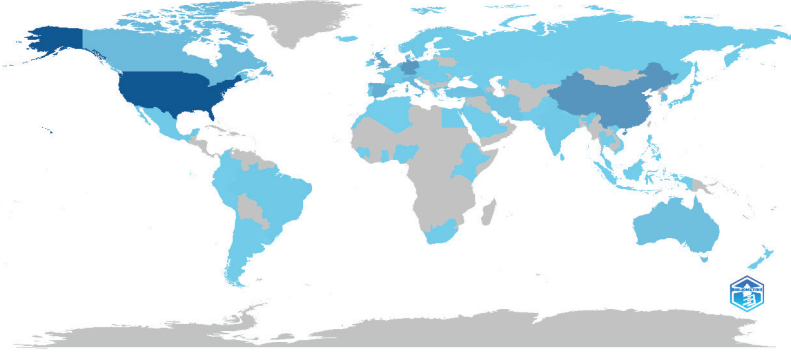
Şekil 2.4'te görüldüğü üzere ABD, çalışma alanında liderdir ve özellikle 2015 sonrası ivme kazanmıştır. Almanya, Fransa, Finlandiya, İsveç gibi ülkeler son on yılda alanın gelişimine önemli katkı sunmuştur. Çin ve Japonya, 2015'ten sonra hızla yükselmiş, 2020 sonrası üretimi katlanarak artmıştır. İspanya, Mısır, Suudi Arabistan, Güney Afrika, Nijerya gibi ülkeler konunun artık küresel araştırma gündemine taşındığını göstermektedir. 2020 sonrası artışın, pandemi sonrası etkinlik güvenliği, sağlık sigortası, risk azaltma, dijital çözümler gibi konuların ön plana çıkmasıyla ilişkili olduğu düşünülmektedir.



Şekil 2.5. Ortak yazarların ülkeleri (VOSviewer)

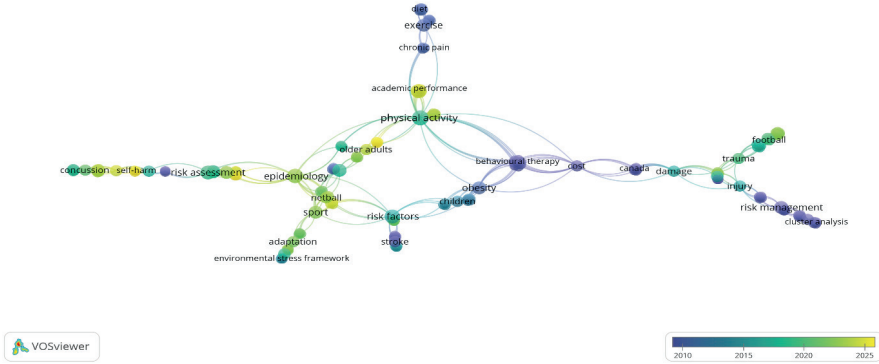
Şekil 2.5'te incelenen ortak yazarlar ağı, ülkeler arasındaki iş birliği ilişkilerini ve bilimsel üretim yoğunluğunu ortaya koymaktadır. Analiz sonuçlarına göre, ABD, Almanya, Japonya ve İngiltere, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanında en fazla akademik yayın üreten ülkeler olarak öne çıkmaktadır. Bu ülkeler, hem yüksek üretim hacimleri hem de güçlü uluslararası iş birliği bağlantılarıyla literatürde merkezi bir konum sergilemektedir. Diğer ülkeler, ağın kenar noktalarında yer almakla birlikte, disiplinlerarası ve uluslararası iş birlikleri aracılığıyla alana katkı sağlamaktadır. Bu durum, sigorta ve risk yönetimi araştırmalarının küresel bir perspektife sahip olduğunu ve bilgi paylaşımının ülkeler arası iş birliği ile desteklendiğini göstermektedir.

Country Scientific Production



Şekil 2.6. En fazla çalışma gerçekleştiren ülkeler (Bibliometrix R)

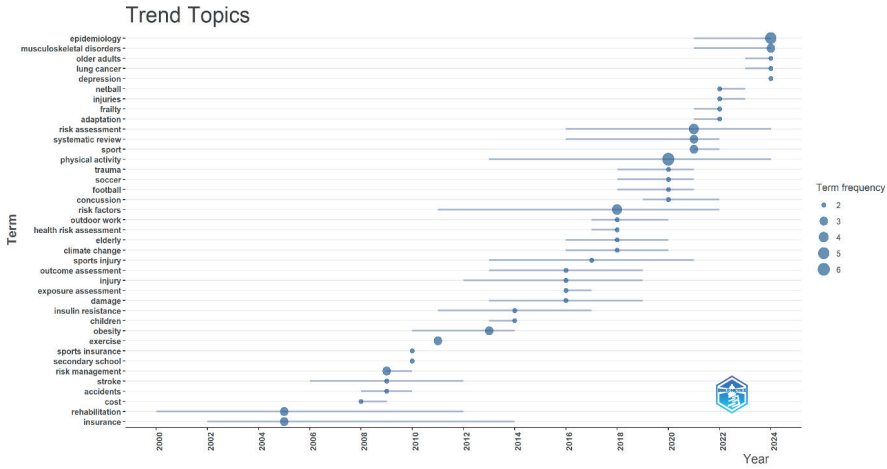
Şekil 2.6, ilgili alanda en fazla yayın üreten ülkeleri göstermektedir. Analiz sonuçlarına göre, Amerika lider konumda yer almakta, bunu Almanya, Çin ve Japonya izlemektedir. Diğer ülkeler orta ve düşük düzeyde üretim göstermekte olup, İngiltere listenin sonunda yer almaktadır. Bu dağılım, sigorta ve risk yönetimi konusundaki araştırmaların özellikle Kuzey Amerika, Avrupa ve Asya ülkelerinde yoğunlaştığını, uluslararası bilimsel iş birliği ve bilgi üretiminde bu ülkelerin merkezi rol oynadığını ortaya koymaktadır.



Şekil 2.7. Ortak kelimeler (VOSviewer)

Şekil 2.7’de yapılan anahtar kelime analizi, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanındaki akademik çalışmaların

temel odak noktalarını ortaya koymaktadır. Analiz sonuçları, risk yönetimi, sağlık, fiziksel aktivite, önleme, egzersiz ve spor gibi kavramların literatürde merkezi bir rol oynadığını göstermektedir. Ayrıca, risk değerlendirmesi, hastalık prevalansı, kadın ve çocuklara yönelik risk faktörleri gibi temaların giderek önem kazandığı belirlenmiştir. Bu bulgular, araştırmaların sadece genel sağlık ve fiziksel aktiviteyi ele almakla kalmayıp, farklı yaş grupları ve toplumsal cinsiyet bağlamında risklerin yönetimi ve önlenmesine yönelik stratejilere de odaklandığını ortaya koymaktadır. Literatürdeki bu eğilim, disiplinlerarası çalışmaların ve özel risk gruplarına yönelik önleyici yaklaşımların önem kazandığını açıkça göstermektedir



Şekil 2.8. Trend konular (Bibliometrix R)

Şekil 2.8, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanında zaman içinde öne çıkan araştırma konularının evrimini göstermektedir. Analiz, 2000’li yılların başında sigorta, rehabilitasyon ve maliyet gibi temel risk ve güvenlik konularının ön planda olduğunu ortaya koymaktadır. 2010’lardan itibaren spor sigortası, egzersiz, obezite ve çocuk sağlığı ile yaş grubu odaklı riskler artan bir ilgi kazanmıştır. 2016 sonrası dönemde risk faktörleri, sağlık riski değerlendirmesi, açık hava etkinlikleri ve yaşlı katılımcılar üzerine yapılan çalışmalar ön plana çıkmıştır. Son olarak, 2021–2024 döneminde fiziksel aktivite, spor yaralanmaları, risk değerlendirmesi, epidemiyoloji ve kas-iskelet sistemi bozuklukları gibi konular trend hâline gelmiştir. Bu bulgular, spor ve rekreasyon alanındaki araştırmaların giderek katılımcı güvenliği, sağlık riskleri ve etkinliklerin

sürdürülebilirliği üzerine yoğunlaştığını, aynı zamanda disiplinlerarası ve yaş grubu odaklı çalışmaların önem kazandığını göstermektedir.

3. SONUÇ

Bu çalışma, rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanındaki akademik üretimi ve trendleri kapsamlı bir biçimde incelemiştir. Web of Science veri tabanında 1983–2025 yılları arasında yayımlanan 119 belge temel alınarak yapılan bibliyometrik analizler, bu alandaki bilimsel üretimin yıllar içinde artan bir ivme gösterdiğini ortaya koymaktadır. 1983'te yayımlanan ilk çalışma sonrası, 2000'li yılların başında sigorta, rehabilitasyon ve maliyet gibi temel risk ve güvenlik konularının ön planda olduğu görülmüştür. 2010 sonrası, spor sigortası, egzersiz, obezite ve çocuk sağlığı gibi yaş grubu odaklı risklerin daha fazla ilgi gördüğü bir dönem olarak dikkat çekmektedir. 2016 sonrası dönemde ise risk faktörleri, sağlık riski değerlendirmesi, açık hava etkinlikleri ve yaşlı katılımcılara yönelik çalışmaların öne çıktığı tespit edilmiştir. 2021–2024 döneminde ise fiziksel aktivite, spor yaralanmaları, risk değerlendirmesi, epidemiyoloji ve kas-iskelet sistemi bozuklukları trend hâline gelmiş ve disiplinlerarası yaklaşımların önem kazandığı görülmüştür.

Yıllık ortalama atıf analizleri, çalışmaların akademik çevrelerde dikkate alındığını ve referans niteliği taşıdığını göstermektedir. Bununla birlikte bazı dönemlerde atıf oranlarının düşük olması, alanın hâlen gelişim aşamasında olduğunu ve literatürde hâlâ bazı boşluklar bulunduğunu işaret etmektedir. Bu nedenle, gelecekte yapılacak çalışmaların, hem alanın olgunlaşmasına katkı sağlaması hem de literatürdeki boşlukları doldurması açısından önemli olduğu söylenebilir.

Ülke bazında analizler, ABD'nin lider konumda olduğunu ve özellikle 2015 sonrası üretim ivmesini hızlandırdığını göstermektedir. Almanya, Fransa, Finlandiya ve İsveç gibi Avrupa ülkeleri alanın gelişimine önemli katkılar sunarken, Çin ve Japonya 2015 sonrası hızlı bir artış göstermiştir. Ayrıca İspanya, Mısır, Suudi Arabistan, Güney Afrika, Nijerya gibi ülkelerin üretimlerinin artması, konunun artık küresel bir araştırma gündemi hâline geldiğini göstermektedir. Ortak yazar ağı analizleri, ABD, Almanya, Japonya ve İngiltere'nin hem yüksek üretim hacimleri hem de güçlü uluslararası iş birliği bağlantıları ile literatürde merkezi bir konum sergilediğini ortaya koymaktadır. Bu bulgular, gelecekte çalışacak araştırmacıların uluslararası iş birliklerini güçlendirmesinin ve disiplinlerarası yaklaşım geliştirmesinin alanın ilerlemesi için kritik olduğunu göstermektedir.

Anahtar kelime analizi, risk yönetimi, sağlık, fiziksel aktivite, önleme, egzersiz ve spor kavramlarının literatürde merkezi bir rol oynadığını ortaya koymaktadır. Ayrıca risk değerlendirmesi, hastalık prevalansı ve farklı yaş gruplarına yönelik risk faktörlerinin giderek önem kazandığı görülmektedir. Bu bulgular, gelecekte yapılacak araştırmalarda yalnızca genel sağlık ve fiziksel aktiviteyi incelemenin yeterli olmadığını, aynı zamanda yaş ve cinsiyet odaklı risk yönetimi ve önleyici stratejilerin de öncelikli olarak ele alınması gerektiğini göstermektedir.

Gelecekteki çalışmalar için bir diğer önemli öneri, disiplinlerarası yaklaşımların güçlendirilmesidir. Sigorta, sağlık, spor bilimleri, epidemiyoloji ve veri analitiği alanlarının bir araya gelmesi, risk yönetimi stratejilerinin daha kapsamlı ve etkin bir şekilde uygulanmasını sağlayabilir. Bu sayede hem kullanıcı güvenliği artırılabilir hem de etkinliklerin sürdürülebilirliği sağlanabilir. Ayrıca dijital risk izleme sistemleri ve teknolojik yeniliklerin entegrasyonu, veri temelli karar almayı destekleyerek spor ve rekreasyon alanında risk yönetimi uygulamalarını optimize edebilir. Yaş ve cinsiyet odaklı çalışmaların artırılması, gelecekteki araştırmalar için bir diğer kritik alan olarak öne çıkmaktadır. Özellikle çocuk, yaşlı ve kadın katılımcılara yönelik risk analizleri, önleyici stratejilerin geliştirilmesinde ve uygulamaların etkinliğinin artırılmasında önemli bir rol oynayacaktır. Araştırmacılar, bu grupların farklı ihtiyaçlarını ve risklerini dikkate alarak hem literatüre katkı sağlayabilir hem de uygulamaya dönük somut öneriler geliştirebilir. Gelecekte, disiplinlerarası çalışmaların artırılması, teknolojik yeniliklerin entegrasyonu ve sürdürülebilir risk yönetimiyle ilgili çalışmaların arttırılması önerilmektedir.

Sonuç olarak rekreasyon ve spor etkinliklerinde sigorta ve risk yönetimi alanında gelecekteki araştırmaların odaklanması gereken başlıca alanlar, disiplinlerarası çalışmaların artırılması, yaş ve cinsiyet odaklı risk analizleri, teknolojik yeniliklerin entegrasyonu ve uluslararası iş birliğinin güçlendirilmesidir. Bu alanlarda yapılacak çalışmalar, hem akademik literatüre katkı sağlayacak hem de spor ve rekreasyon ortamlarının daha güvenli, kapsayıcı ve sürdürülebilir hâle gelmesine doğrudan etki edebileceği düşünülmektedir.

4. Kaynaklar

- Bozkuş, T., Türkmen, M., Kul, M., Özkan, A., Öz, Ü., & Cengiz, C. (2013). Beden eğitimi ve spor yüksekokulu'nda öğrenim gören öğrencilerin fiziksel aktivite düzeyleri ile sağlıklı yaşam biçimi davranışlarının belirlenmesi ve ilişkilendirilmesi. *International Journal of Sport Culture and Science*, 1(3), 49–66.
- Çobanoğlu, H. O., & Sevil, G. (2013). Sporda risk yönetimi: Üst düzey futbolcuların risk değerlendirmeleri üzerine bir araştırma. *CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 8(2), 1–15.
- Demir, İ. G., & İmamoğlu, A. E. (2023). Göçmenlerin spor aracılığıyla sosyal bütünleşmeleri: Gençlik ve spor bakanlığı faaliyetlerinin değerlendirilmesi. *Uluslararası Beden Eğitimi Spor ve Teknolojileri Dergisi*, 4(1), 1–31.
- Dertli, M. E., & Erden Dertli, S. (2025a). Spor bilişimi ve teknolojisi alanındaki araştırma eğilimleri. In V. Alaeddinoğlu, M. F. Alaeddinoğlu, A. Yıkılğan, & Y. Sepil (Eds.), *Dijitalleşen dünyada beden eğitimi ve spor araştırmaları* (pp. 73–96). Özgür Yayınları. <https://doi.org/10.58830/ozgur.pub797.c3391>
- Dertli, M. E., & Erden Dertli, S. (2025b). Yeşil spor teknolojileri çalışmalarının bilimsel haritalaması. In V. Alaeddinoğlu, M. F. Alaeddinoğlu, A. Yıkılğan, & Y. Sepil (Eds.), *Dijitalleşen dünyada beden eğitimi ve spor araştırmaları* (pp. 17–36). Özgür Yayınları. <https://doi.org/10.58830/ozgur.pub797>
- Eraslan, A., & Çimen, Z. (2022). Sağlık ve fitness tesislerinde risk yönetimi ölçeği: Geçerlik ve güvenirlik çalışması. *Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi*, 7(1), 132–148. <https://doi.org/10.25307/jssr.1055834>
- Gök, Y. (2006). Türkiye voleybol birinci liginde yer alan spor kulüplerinin risk yönetimi açısından değerlendirilmesi (Yüksek lisans tezi). Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ankara.
- Gök, Y., & Balcı, V. (2012). Spor organizasyonlarının maliyet boyutunun risk yönetimi açısından değerlendirilmesi. *Ege Akademik Bakış*, 12(Özel), 61–69.
- Karavelioğlu, B. (2024). Dünya'da ve Türkiye'de sportif rekreasyona bakış açısı: Bir derleme çalışması. *Uluslararası Bozok Spor Bilimleri Dergisi*, 5(2), 164–191.
- Keçeci, O., Gözeller, A. B., & Sevil, T. (2020). Doğa mı yoksa insan mı daha tehlikeli? Doğa yürüyüşlerinde risk faktörlerinin belirlenmesi. *Herkes İçin Spor ve Rekreasyon Dergisi*, 2(1), 18–26.
- Ocakoğlu, O. (2019). Sporda risk yönetimi: Bodrun ultra maratonu örneği. *Journal of Sport Sciences Research*, 4(1), 113–123. <https://doi.org/10.25307/jssr.568825>

- Pritchard, A. (1969). Statistical bibliography or bibliometrics? *Journal of Documentation*, 25(4), 348–349.
- Yıldız, K. G. (2025). Kripto para literatürünün bibliyometrik analizi: Web of Science veri tabanı üzerine bir inceleme. *Uluslararası Ekonomi Siyaset İnsan ve Toplum Bilimleri Dergisi*, 8(4), 337–356. <https://doi.org/10.59445/ijephss.1680419>