

Sporcu Kimliği Konusunda Yapılan Çalışmaların Bibliyometrik Haritalama Yöntemi ile İncelenmesi*

Arif Mert ÖZKAN¹, Fatma ÇEPIKKURT²

ÖZET

Amaç: Bu çalışmada, sporcu kimliğinin tarihsel süreçteki genel eğilimlerinin, gelişiminin ve değişiminin görseller üzerinde yorumlanması amaçlanmaktadır.

Yöntem: Sporcu kimliğinin literatürdeki araştırmalar üzerinden ortaya koyulması amacıyla R programlama dilinde Biblioshiny arayüzü ile bibliyometrik analiz uygulanmıştır. Bibliyometrik analiz ile birlikte Web of Science veri tabanındaki yayınlar ele alınmış ve tarihsel süreçteki araştırmalar görselleştirilmiştir.

Bulgular: Araştırma kapsamında sporcu kimliği ile ilgili çalışmaların tarihsel olarak başlangıcı, yazar katkıları, doküman sayıları, konu ile ilgili en sık kullanılan kelimeler ele alınmıştır.

Sonuç: Analiz sonuçlarına göre 1992-2024 yılları arasında spor bilimleri alanında sporcu kimliği üzerine araştırmaların 1275 yazar tarafından üretildiği tespit edilmiştir. Sporcu kimliği üzerine en fazla yayın yapan yazarın 11 yayını ile Ronkainen olduğu görülmüştür. Araştırmalarda en fazla ele alınan kelimelerin spor, kimlik, sporcu kimliği ve performans olduğu belirtilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Sporcu Kimliği, Bibliyometrik Analiz, Biblioshiny, WoS

ABSTRACT

Examination of Studies on Athlete Identity with Bibliometric Mapping Method

Purpose: In this research, it is aimed to interpret the general trends, development and change of athlete identity in the historical process on visuals.

Method: In order to reveal the athlete's identity through research in the literature, bibliometric analysis was applied with the Biblioshiny interface in the R programming language. With bibliometric analysis, publications in the Web of Science database were discussed and research in the historical process was visualized.

Results: Within the scope of the research, the historical beginning of studies on athlete identity, author contributions, number of documents and the most frequently used words on the subject were discussed.

Conclusion: According to the analysis results, it was determined that research on athlete identity in the field of sports sciences was produced by 1275 authors between 1992 and 2024. It was observed that the author who published the most on athlete identity was Ronkainen with 11 publications. It was stated that the words most discussed in the research were sport, identity, athletic identity and performance.

Keywords: Athlete Identity, Bibliometric Analysis, Biblioshiny, WoS

GİRİŞ

Spor, bireyin kendisini ifade edebilmesi için gerekli ortamı sağlayan, bireyin kendi yaşam alanını yarattığı, kendine kimlik oluşturduğu ve şekillendirdiği yerdur (De Backer ve

¹Mersin Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Mersin/TÜRKİYE ORCID: 0000-0002-5585-0139, ozkanarifmert@gmail.com

²Mersin Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Mersin/TÜRKİYE ORCID: 0000-0002-9096-2873, fcepikkurt@hotmail.com

ark., 2011; Şahin, 2023). Spora katılım, bireyin kim olduğu hakkında yargılara varabildiği ve kimlik oluşturmak için fırsat bulduğu bir durum olup (Messner, 1990; Griffin, 1998) bireyin farklı kimlik tarzlarını öğrenmesinde, oluşturmasında ve onaylanma fırsatı bulmasında (Beyer, 1992) etkili olmaktadır. Spor ortamında yer alan birey diğer insanlar tarafından sporcu olarak algılanacak ve bu duruma bağlı olarak kendisini sporcu kimliği ile bağdaştırabilecektir (Martin ve ark., 1997). Sporcu kimliği, bireyin kendisini sporla ilişkili bir kimlik ile benimsemesi (Akkuş, 2022) veya bireyin kendisini sporcu rolü ile ifade etmesi (Brewer ve ark., 1993) olarak tanımlanmaktadır. Sadece bireyin kendisini ifade etmesi ile sınırlı olmayan sporcu kimliği diğer insanların da bireyi sporcu olarak görmesi ve sporcu kimliğini ön planda tutması ile de ilişkilidir (Reifsteck, 2011). Sporcu kimliğinin birey üzerinde olumlu ve olumsuz etkileri bulunmaktadır (Brewer ve ark., 1993). Olumsuz durumlar ile başa çıkma becerisinin yüksek olması (Horton ve Mack, 2000), iletişim becerilerinin yükselmesi ve topluma uyum sağlayabilme (Cornelius, 1995; Horton ve Mack, 2000), özgüven yükselmesi (Turkeli, 2020) durumları sporcu kimliğinin olumlu etkilerini temsil ederken, bireyin spor dışı kariyer gelişimini olumsuz yönde etkileme (Albion ve Fogarty, 2005), kişilik gelişimi açısından önemli olan diğer rolleri göz ardı etme (Wiechman ve Williams, 1997) ve sakatlık yaşanması durumunda depresif duygulara bürünme (Brewer ve ark., 1993) durumları sporcu kimliğinin olumsuz etkilerini temsil etmektedir.

Yukarıda belirtilen durumlar göz önünde bulundurulduğunda bireyler için önemli olduğu düşünülen sporcu kimliği ile ilgili araştırmaların genel eğilim ve gelişmelerin Web of Science (WoS) veri tabanı aracılığı ile ortaya konulması gerektiği öngörülmüştür. Bibliyometrik analiz yöntemi ile görselleştirilen ve yorumlanan bulguların literatüre katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Ek olarak sporcu kimliği üzerine çalışma yapacak araştırmacılar için rehberlik etmesi beklenmektedir.

Bu araştırmanın amacı; sporcu kimliği alanında yapılan araştırmalardan yola çıkarak detaylı bir betimsel inceleme yapmaktır. Bu kapsamda bibliyometrik analiz aracılığıyla bu değişkeni en sık çalışan yazarlar, en sık yayın yapan dergiler, alanda en sık kullanılan kelimeler ve sporcu kimliğine yönelik temel alanlar görselleştirilerek sporcu kimliği ile ilgili literatürdeki araştırmaların dünü ve bugünü ortaya konularak yarını için bütünsel bir profil ortaya konmaktadır. Bibliyometrik analiz yöntemi ile birlikte literatürde yer alan araştırmaların sistematik olarak analizi sağlanmış ve ortaya koyulan sonuçların yalnızca sayısal olarak değil aynı zamanda sporcu kimliği ile ilgili detaylı bilgiler sunarak derinlemesine anlaşılması amaçlanmıştır.

YÖNTEM

Araştırma Modeli

Bu araştırmada, R uygulaması aracılığıyla Web of Science (WoS) veri tabanından elde edilen betimleyici bilgiler doğrultusunda sporcu kimliği üzerine yapılan araştırmalar ile ilgili bibliyometrik analiz gerçekleştirilmiştir. Analiz 24 Aralık 2024 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Sporcu kimliği Web of Science (WoS) veri tabanındaki yayınlar aracılığıyla belirlenerek bibliyometrik analiz yöntemi ile görselleştirilmiş ve yorumlanmıştır. Araştırmacılar tarafından ele alınan sporcu kimliği ile ilgili araştırmalar incelenirken nitel araştırma yöntemlerinden betimsel analiz çerçevesinde doküman incelemesi tekniğine başvurulmuştur. Araştırmada hem tanımlayıcı bibliyometrik hem de değerlendirici bibliyometrikler sunulmuştur. Bu amaç kapsamında ele alınan yöntemler incelendiğinde, betimsel bibliyometri yönteminde konu ile ilgili literatürde yer alan mevcut yazar ve sayılarına, araştırmaların yayın yıllarına, konu içeriklerine, zaman aralığına, yayın (doküman) sayısına, yıllık ortalama yayın sayısına ve referans kriterlerine göre gösterdiği dağılım ve eğilimleri ortaya koymak amaçlanırken; değerlendirici bibliyometri yönteminde konu ile ilgili literatürde yer alan değişkenler arasındaki ilişkilerin ortaya konması amaçlanmaktadır (Osareh, 1996).

Veri Çözümleme Tekniği

Araştırmada temel amaç olarak sosyal ağ analizi yöntemine dayalı bibliyometrik analizler ile sporcu kimliği başlığı temelinde alana özgü ilişkilerin açığa çıkarılması hedeflenmiştir. Başvurulan sosyal ağ analizi yöntemi, sınırlandırılmış bir alanda başlıca kaynakların ve bireylerin belirlenmesini, belirlenen değişkenler arasındaki ilişkinin ortaya konulması ve bu ilişkinin görsel olarak sunulmasını sağlayan bir yöntemdir (Newman, 2001; Freeman, 2004).

Araştırmada ele alınan sosyal ağ analizi yöntemi için çok sayıda analiz yapabilecek olan bibliyometrik analiz yöntemi kullanılmıştır. Veri bibliyometrik analiz kullanılarak R veri çerçevesine dönüştürülmüş ve yüklenmiştir. Veri işleme kriterlerini sağlayan ve çalışma kapsamında ele alınan çalışmalar Biblioshiny programına uyumlu, yaygın kullanıma sahip ve kullanışlı bir program olan R aracılığı ile bibliyometrixte aktarılmıştır (Moral-Muñoz ve ark., 2020). Bu yazılım sayesinde sporcu kimliği konu alanı ile ilgili literatür görüntülenmiştir.

BULGULAR

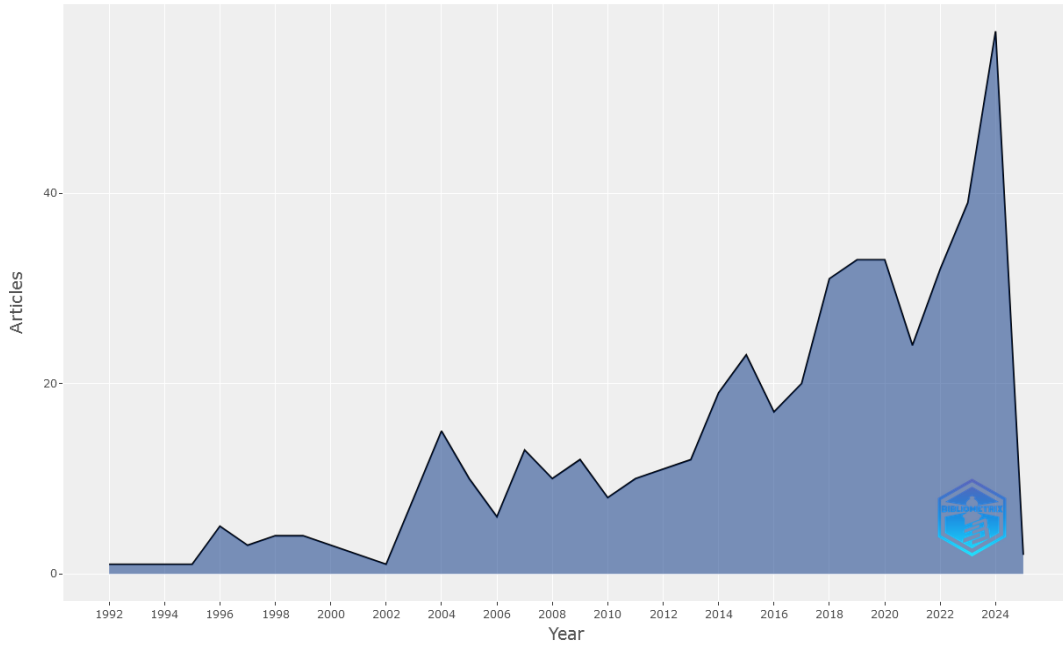
Bu bölümde araştırmada ele alınan sporcu kimliği konusuna dayalı araştırmalar ile ilgili temel bilgilere yer verilmiştir. Sporcu kimliği ile ilgili ilk aramalar sonucunda tüm

alanlardaki araştırma sayısının 1472 olduğu görülmüştür. Araştırmacı tarafından yayın kriterinin “spor bilimleri” olması sınırlılığı getirilmiş ardından elde edilen 471 araştırma ile bibliyometri analizi yürütülmüştür.

Tablo 1. Sporcu Kimliği Bibliyometrik Analiz Temel Bilgileri

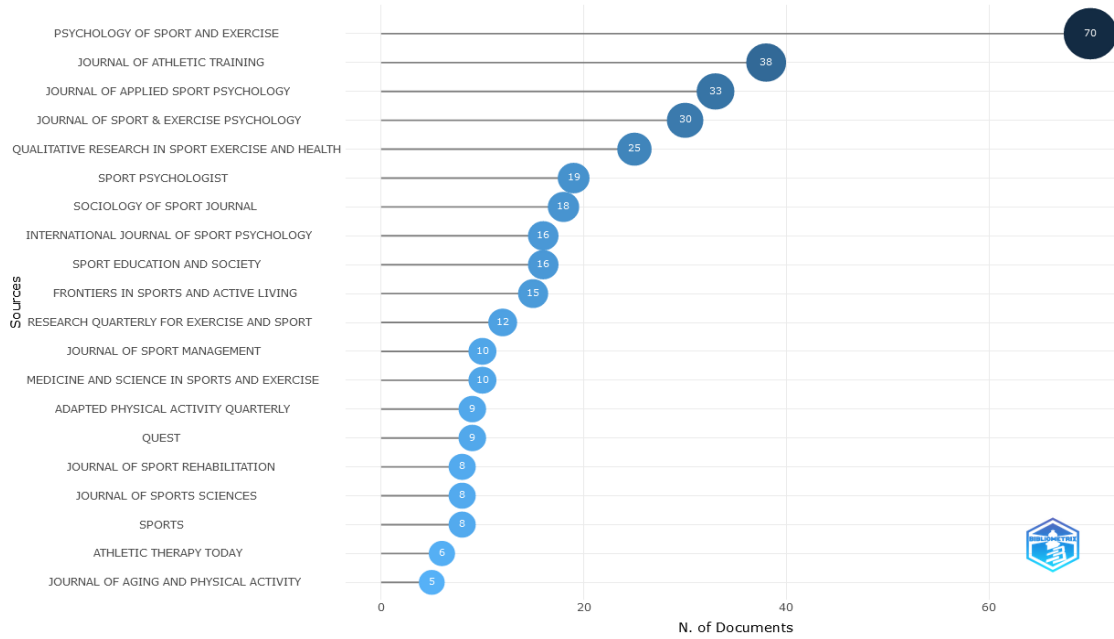
Veri	Sonuçlar	Yazarlar	Sonuçlar
Zaman aralığı	1992-2024	Yazarlar	1275
Kaynaklar	73	Tek yazarlı dokümanlar	50
Yayın (Doküman)	471	Çok yazarlı dokümanlar	1225
Yıllık ortalama yayın sayısı	8,71	Yazar başına doküman sayısı	0,369
Referanslar	15468	Doküman başına yazar sayısı	2,71

Tablo 1’den elde edilen bilgiler ışığında sporcu kimliği konusuna yönelik araştırmaların WOS veri tabanında 1992 yılı ile bibliyometrik analizin gerçekleştirildiği tarih olan 24 Aralık 2024 arasındaki süreci kapsadığı görülmektedir. 1992-2024 süreci içerisinde sporcu kimliği ile ilgili 471 dokümanın olduğu ve yıllık ortalama yayın sayısının 8.71 olduğu görülmektedir. Sporcu kimliği ile ilgili yazarlar ele alındığında, konu üzerinde araştırma yapan 1275 yazar olduğu, yazar başına düşen doküman sayısının 0.369 olduğu görülmektedir. Yapılan araştırmalarda tek yazarlı doküman sayısının 50, çok yazarlı doküman sayısının ise 1225 olduğu görülmektedir.



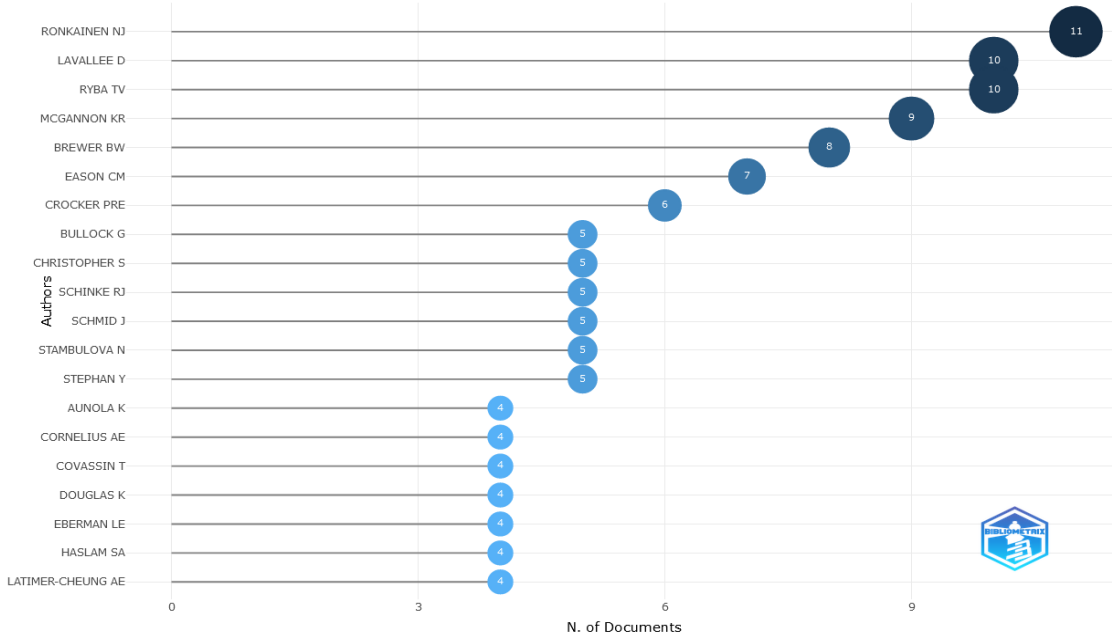
Şekil 1. Sporcu Kimliği Bilimsel Üretkenlik Grafiği

Şekil 1 incelendiğinde, sporcu kimliği alanına özgü yapılan araştırmalarında 1992-2024 yılları arasında yıllık yapılan araştırmalar ortaya koyulmaktadır. Tarihsel süreç içerisinde sporcu kimliği ile ilgili araştırmaların popülaritesinde iniş ve çıkışların yer aldığı ancak 2021 yılından itibaren diğer yıllara kıyasla sürekli bir artış içerisinde olduğu görülmektedir. Sporcu kimliği ile ilgili en fazla yıllık yayın yapılan tarihin 2024 olduğu görülmektedir.



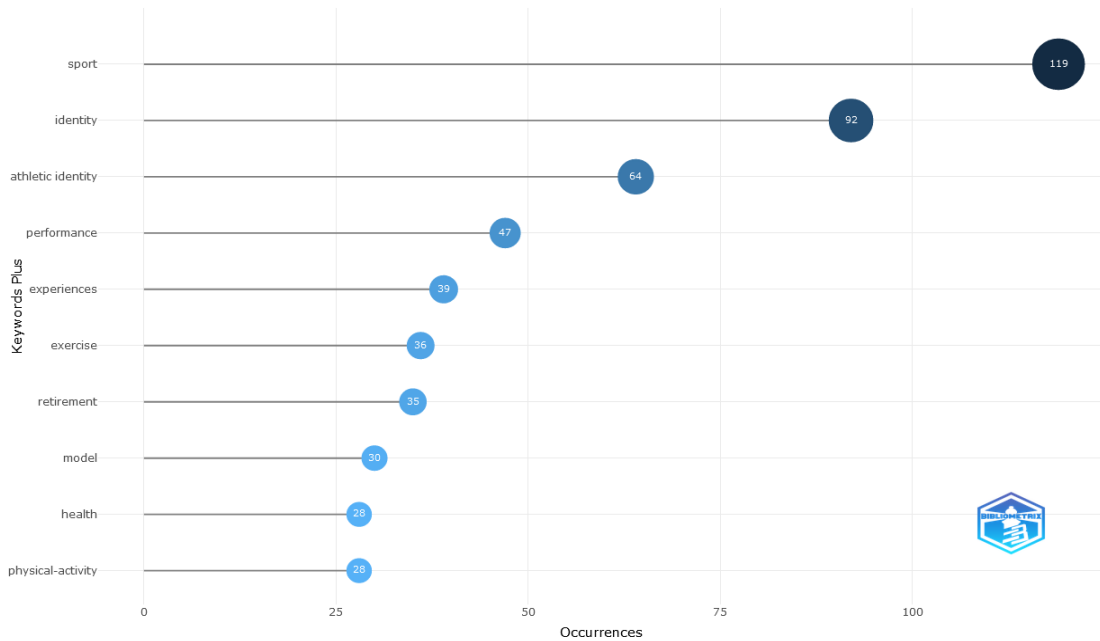
Şekil 2. Sporcu Kimliği ile İlgili Dergiler ve Yayın Sayıları

Şekil 2’de, sporcu kimliği ile ilgili en fazla yayın yapan 20 derginin sıralaması görülmektedir. Sporcu kimliği ile ilgili en fazla yayın yapan derginin 70 yayın ile “Psychology of Sport and Exercise” olduğu, en fazla yayın yapan ikinci derginin 38 yayın ile “Journal of Athletic Training” olduğu, üçüncü derginin ise 33 yayın ile “Journal of Applied Sport Psychology” olduğu görülmektedir.



Şekil 3. Sporcu Kimliği ile İlgili Yazarların Yayın Sayıları

Şekil 3 incelendiğinde, sporcu kimliği ile ilgili en fazla yayını yapan yazarın 11 yayın ile Ronkainen olduğu görülmektedir. Listede yer alan Lavallee ve Ryba 10 yayın ile ikinci oldukları görülmektedir. Yayın sayıları dikkate alındığında dokuz yayın ile McGannon'ın alana katkı sağladığı anlaşılmaktadır.



Şekil 4. Sporcu Kimliği ile İlgili En Sık Kullanılan Kelimeler

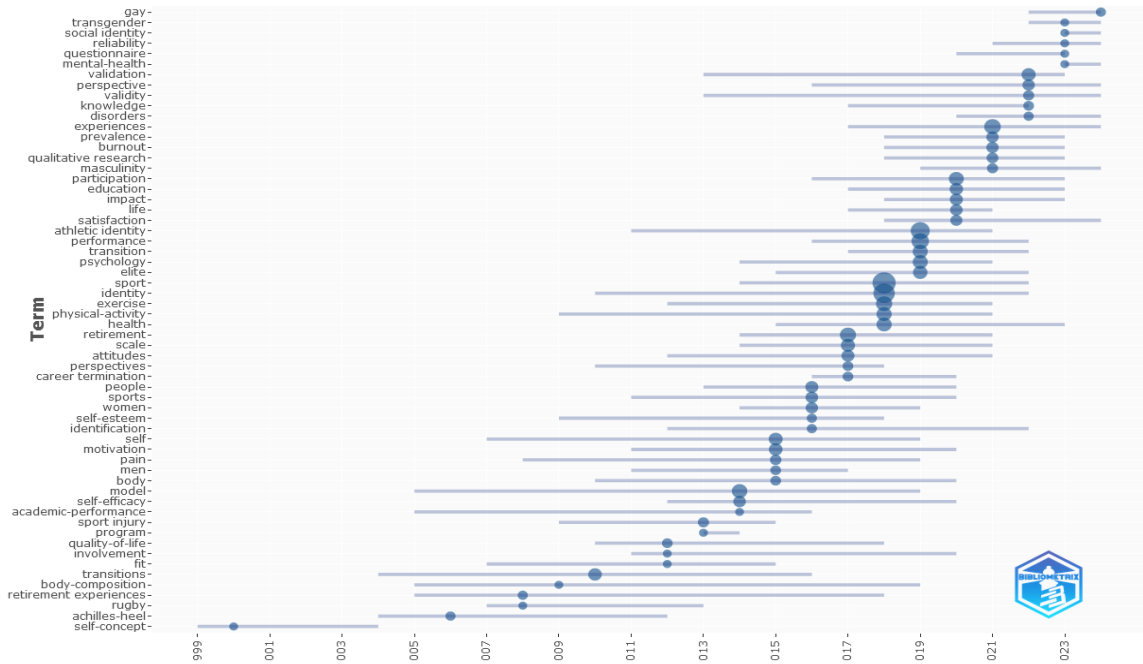
Şekil 4 incelendiğinde, sporcu kimliği ile ilgili araştırmalarda en sık kullanılan

kelimenin 119 kullanım ile “sport (spor)” olduğu, en sık kullanılan ikinci kelimenin 92 kullanım ile “identity (kimlik)” olduğu ve en sık kullanılan üçüncü kelimenin ise 64 kullanım ile “athletic identity (sporcu kimliği)” olduğu görülmektedir. Sporcu kimliği ile ilgili en sık kullanılan kelimeler listesini 47 kullanım ile “performance (performans)”, 39 kullanım ile “experiences (deneyimler)” ve 36 kullanım ile “exercise (egzersiz)” takip etmektedir.



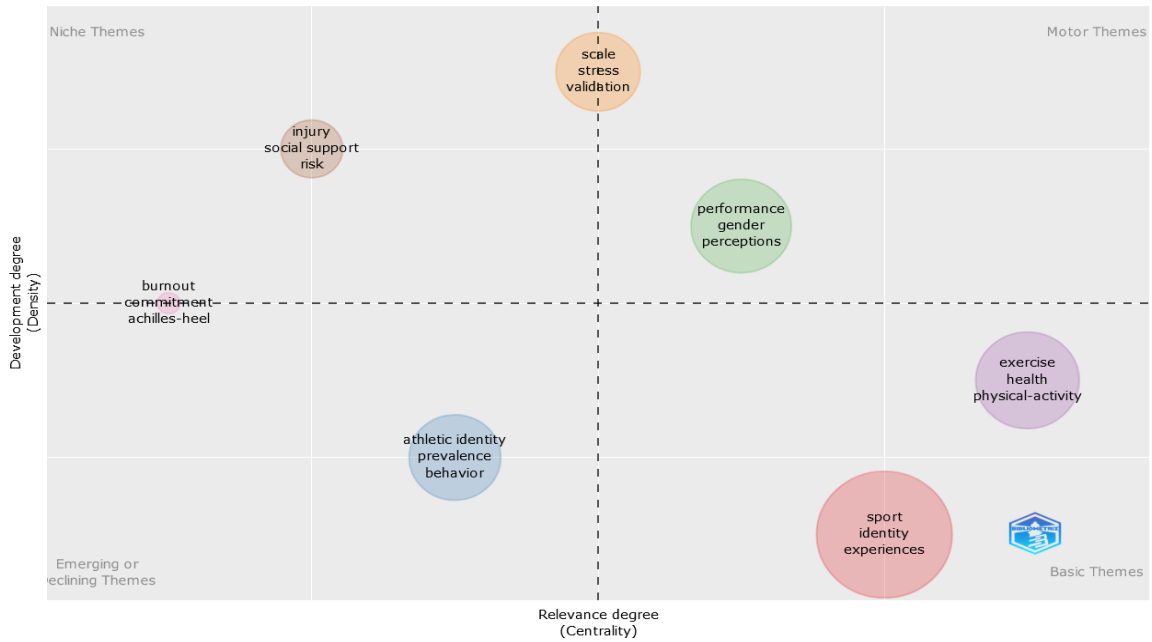
Şekil 5. Sporcu Kimliği ile İlgili Kelime Bulutu

Şekil 5’de, sporcu kimliği ile ilgili kelime bulutunun yer aldığı görülmektedir. Kelime bulutu belirlenen alanda en çok kullanılan 50 kelimenin kullanım sayısına göre büyüklüğü ayarlanarak verildiği bir görsel olarak karşımıza çıkmaktadır. Sporcu kimliği ile ilgili en fazla kullanılan kelimelere ek olarak kelime bulutu içerisinde yer alan ve en fazla kullanılan diğer kelimelerin “retirement (emeklilik)”, “transition (geçiş)”, “motivation (motivasyon)” ve “stress (stres)” olduğu görülmektedir.



Şekil 6. Sporcu Kimliği ile İlgili Kullanılan Kelimelerin Yıllara Göre Yoğunluğu

Şekil 6 incelendiğinde, sporcu kimliği alanında yer alan kelimelerin hangi yıllarda ne yoğunlukta kullanıldığı görülmektedir. Sporcu kimliği alanında en fazla kullanılan “sport (spor)”, “identity (kimlik)”, “athletic identity (sporcu kimliği)”, “retirement (emeklilik)” ve “transition (geçiş)” kelimelerinin 2018 ve 2019 yıllarında yığılmış olduğu görülmektedir. Son yıllarda ise “mental health (mental sağlık)”, “validation (onaylama)” ve “social identity (sosyal kimlik)” kelimelerinin de yoğun kullanıldığı anlaşılmaktadır. Sporcu kimliği ile ilgili kullanılan kelimelerin yıllara göre dağılımı incelendiğinde 2024 yılında kullanılan kelimeler içerisinde “gay (eşcinsel)” ve “transgender (transseksüel)” kelimelerinin yer aldığı görülmektedir. Bu durum günümüzde sporcu kimliğinin cinsiyete de dayandırıldığı şeklinde yorumlanabilir.



Şekil 7. Sporcu Kimliği ile İlgili Tematik Harita

Şekil 7’de sporcu kimliği alanının tematik haritasının sunumu verilmiştir. Tematik harita analizi gerçekleştirilen alana yönelik temel alanları ve nispeten daha az kullanılan alanları göstermektedir. Sporcu kimliği ile ilgili tematik harita incelendiğinde, sağ üst kadranda “performance (performans)”, “gender (cinsiyet)” ve “perceptions (algılar)” kelimelerinin yer aldığı ve motor tema olarak belirtildiği görülmektedir. Sol kadranda yer alan “injury (yaralanma)”, “social support (sosyal destek)” ve “risk (risk)” kelimelerinin nispeten daha az kullanılan çalışma alanını oluşturduğu görülmektedir.

TARTIŞMA

Araştırma kapsamında sporcu kimliğini temel alan araştırmaların yapısını ve süreç içerisindeki gelişimini ortaya koymak amacıyla bibliyometrik analiz yapılarak elde edilen veriler görselleştirilmiştir. Araştırmada Web of Science veri tabanında yer alan çalışmalar göz önünde bulundurulmuştur. Söz konusu veri tabanında sporcu kimliği ile ilgili arama yapılmış ve 1992-2024 yılları arasındaki sonuçlara ulaşılmıştır.

Sporcu kimliği üzerine Web of Science (WoS) veri tabanı üzerinden yapılan detaylı araştırma sonucunda ortaya koyulan bilimsel üretkenlik grafiğine göre sporcu kimliği ile ilgili yapılan araştırmaların inişli ve çıkışlı bir süreç izlediği ancak en fazla araştırma yapılan zamanın 2024 yılı olduğu görülmektedir. Teknolojinin gelişmesi ile birlikte spora katılan sporcuların performanslarını artırmak için birçok farklı yöntemin ortaya çıktığı söylenebilir. Bu durum sporcu üzerinde daha yoğun yüksek performans algısı oluşturabilir ve sporcunun kendisini tamamen işine adanmasına yol açabilir. Bu bağlamda sporcuların daha yoğun bir şekilde spora bağlandıkları ve kendilerini tamamen sporcu kimliği ile ilişkilendirdikleri düşünülebilir. Sporcuya ve sporcunun performansına yönelik artan bu ilginin sporcu kimliği üzerinde de etkilerinin olabileceği düşünülebilir ve 2024 yılında bu durumdan kaynaklı daha fazla araştırmanın yapıldığı söylenebilir. Ek olarak sporcu kimliği üzerine yapılan araştırmaların Web Of Science (WoS) veri tabanında 2021 yılında düşüş yaşadığı gözlemlenmiştir. Bu durum dünyayı etkisi altına alan pandemi sürecine bağlanabilir. Nitekim pandemi süreci ile birlikte önleyici tedbirlerin spor ortamlarında kısıtlamalara yol açtığı söylenebilir. Kısıtlamalara bağlı olarak spor ortamlarındaki araştırmaların da yapılamadı ya da görece az olduğu düşünülebilir. Web of Science kapsamındaki dergilerde genel anlamda klinik ve deneysel araştırmaların kabul gördüğü bilinmektedir. Ancak yukarıda bahsedilen pandemi sürecinin önleyici tedbirlerinden dolayı spor ortamında bu araştırmaların yapılamadığı ve 2021 yılında keskin düşüşe zemin hazırladığı söylenebilir.

Sporcu kimliği ile ilgili alana en çok katkıda bulunan yazarların incelenmesi sonucunda birinci sırada 11 yayın ile Ronkainen, N. J.'nin olduğu görülmektedir. Sıralamada 10 yayın ile ikinci ve üçüncü sırayı Lavallee, D. ve Ryba, T. V.'nin paylaştığı görülmektedir. Belirtilen bu üç araştırmacının sporcu kimliği ile ilgili literatüre öncülük ettikleri söylenebilir. Bu yazarların spor bilimlerinde ve sağlık alanında araştırmalar yaptıkları, Küresel Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine katkıda buldukları ve bu konuları sporcu kimliği ile birleştirerek araştırmalarına yansıtıtları, hem spor bilimleri hem psikoloji alanlarında dikkat çekebilecek araştırmalar ile atıf aldıkları, sporcuların gelişimsel süreçlerini inceleyerek bilgi edinme fırsatı

sundukları, farklı sektörler ve disiplinler arasındaki bilgi entegrasyonunu sağlamak amacıyla araştırmalara yer verdikleri görülmüştür. Bu sebepler yazarların sporcu kimliği alanında yazar sıralamasında ilk üç sırayı paylaşmalarında etkili olmuş olabilir. Dahası sporun multidisipliner bir bilim dalı olmasından kaynaklı farklı alanlardan araştırmacıların da ilgisini çektiği düşünülebilir. Buna bağlı olarak spor biliminin yaygınlaşması ve gelişmesinde önemli rol oynayan araştırmacıların çeşitli alanlardan olması alana katkı sağlamaktadır. Bu nedenle disiplinler arası etkileşimde bulunarak sporu ön plana çıkaran Ronkainen, Lavallee ve Ryba'nın ilk üç sırayı paylaştığı söylenebilir.

Araştırmada elde edilen bir diğer bulgu ise sporcu kimliği ile ilgili kullanılan kelimelerin yıllara göre yoğunluğu üzerinde olmuştur. Şekil 6'ya ilişkin yapılan açıklamalarda da ifade edildiği üzere 2024 yılında en fazla kullanılan kelimelerin “gay”, “transgender” ve “social identity” olduğu görülmektedir. Bu sonuç, sporcu kimliği ile ilgili araştırmaların sadece performans ve antrenmanla ilişkili olmadığını; bireye ait olduğu belirtilen cinsiyet rollerine bağlı olarak da sporcu kimliğinin gelişebileceği düşüncesini ortaya koymaktadır. Dövüş sporlarının genel olarak erkeklere atfedilmesine, erkeklerin daha iyi yapabileceğine vurgu yapılmasına benzer şekilde voleybol üzerine geçen diyaloglarda da kadınlara vurgu yapıldığı, voleybol ve cimnastik gibi branşların kadınlara atfedildiği anlaşılmaktadır. Bu gibi benzer örneklerden ve belirtilen düşüncelerden hareketle spor branşlarında cinsiyete özgü araştırmalar yapıldığı, yapılan araştırmalarda spor branşlarına göre cinsiyet kavramının ortaya koyulduğu ve cinsiyet rolleri üzerine sporcu kimliğinin 2024 yılında daha ön planda tutulduğu söylenebilir.

Sporcu kimliği ile ilgili alandaki araştırmaların bibliyometrik analizi sonucunda oluşturulan tematik haritaya göre motor temalar olarak “performans”, “exercise”, “physical activity”, “sport” ve “experiences” alanlarının yer aldığı görülmektedir. Uzun süreli spora katılımın bir sonucu olarak bireyin kendisini sporcu kimliği ile bağdaştıracığı (Beyer, 1992; Messner, 1990) düşüncesi ele alındığında ve bir sporcunun performans arttırmak amacıyla uzun yıllar egzersiz ve fiziksel aktivite yaparak spor ortamında yer aldığı düşünülürse belirtilen kelimelerin ana temaları oluşturması normal karşılanabilir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Araştırmamızda, sporcu kimliği ile ilgili alanın hem içerik açısından zenginleştiği hem de multidisipliner bir alan olarak farklı araştırma alanlarına ve araştırmacılarına yönelik zemin hazırlayabildiği sonucuna ulaşılmıştır. Ek olarak araştırmalarda kullanılan temel kelimeler

dikkate alınarak sporcu kimliği kavramının geleneksel cinsiyetçi yaklaşımdan uzaklaştığı ortaya koyulmaktadır. Araştırmamızda sporcu kimliği konusunun Web of Science (WoS) veri tabanı kullanılarak ele alınması bu konu ile ilgili çalışma yapmak isteyen araştırmacılara bilgilendirici nitelikte olmasına karşın araştırmayı sınırlandırmıştır. Bu bağlamda, farklı veri tabanları ele alınarak daha geniş ve daha kapsamlı araştırmaların da yapılması önerilebilir ve alana katkı sağlayacağı düşünülebilir.

KAYNAKLAR

- Akkuş, İ. (2022). Sporcuların spora olan bağlılıkları ile sporcu kimliklerinin incelenmesi. Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Spor Yöneticiliği Anabilim Dalı, Samsun.
- Albion, M. J. ve Fogarty, G. J. (2005). Career decision-making for young elite athletes: Are we head on points?. *Australian Journal of Career Development*, 14(1), 51-61.
- Beyer, E. (1992). *Wörterbuch der sportwissenschaft*. Hofmann: Schorndorf.
- Brewer, B. W., VanRaalte, J. L. ve Linder, D. E. (1993). Athletic identity: Hercules' muscle or achilles heel? *International Journal of Sport Psychology*, 24, 237-254.
- Cornelius, A. (1995). The relationship between athletic identity, peer and faculty socialization, and college student development. *Journal of College Student Development*, 36, 560-573.
- De Backer, M., Boen, F., Ceux, T., De Cuyper, B., Høigaard, R., Callens, F. ve Broek, G. V. (2011). Do perceived justice and need support of the coach predict team identification and cohesion? Testing their relative importance among top volleyball and handball players in Belgium and Norway. *Psychology of Sport and Exercise*, 12(2), 192-201.
- Freeman, R. E. (2004). The stakeholder approach revisited. *Zeitschrift Für Wirtschafts-Und Unternehmensethik*, 5(3), 228-254.
- Griffin, R. S. (1998). *Sports in the lives of children and adolescents: Success on the field and in life*. Greenwood Publishing Group.
- Horton, R. ve Mack, D. (2000). Athletic identity in marathon runners: Functional focus or dysfunctional commitment?. *Journal of Sport Behavior*, 23(2), 101-119.

- Martin, J. J., Eklund, R. C. ve Mushett, C. A. (1997). Factor structure of the athletic identity measurement scale with athletes with disabilities. *Adapted Physical Activity Quarterly*, 14, 74-82.
- Messner, M. A. (1990). When bodies are weapons: Masculinity and violence in sport. *International Review for The Sociology of Sport*, 25(3), 203-220.
- Moral-Muñoz, J. A., Herrera-Viedma, E., Santisteban-Espejo, A. ve Cobo, M. J. (2020). Software tools for conducting bibliometric analysis in science: An up-to-date review. *El Profesional de la Informacion*, 29(1), e290103.
- Newman, M. E. (2001). Scientific collaboration networks. II. Shortest paths, weighted networks, and centrality. *Physical Review E*, 64(1), 016132.
- Osareh, F. (1996). Bibliometrics, citation analysis and co-citation analysis: A review of literature I, *Libri*, 46(3), 149-158.
- Reifsteck, E. J. (2011). The relationship between athletic identity and physical activity levels after retirement from collegiate sports. Master's Thesis. Graduate School at The University of North Carolina, Greensboro.
- Şahin, M. Ö. (2023). Okul sporlarına katılan öğrencilerde sporcu kimliği ile boyun eğici davranışların incelenmesi. Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Mersin Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Mersin.
- Turkeli, A. (2020). An examination of the athletic identities of high school students. *Asian Journal of Education and Training*, 6(3), 426-432.
- Wiechman, S. A. ve Williams, J. (1997). Factors affecting athletic identity and expectations in the high school student athlete. *Journal of Sport Behavior*, 20, 199-211.