



2020-2021 Sezonunda TFF Birinci Ligde Yer Alan Bursaspor Profesyonel Futbol Takımının Sezondaki Sportif Performansının İncelenmesi

Mehmet DOĞAN¹, Süleyman ŞAHİN², Ayşegül DOĞAN³

1-TÜFAD Bursa Şube, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1665-2866>

2-Gençlik ve Spor Bakanlığı, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4702-5518>

3-TÜFAD Bursa Şube, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1678-7157>

To cite this article/ Atıf için:

Doğan, M., Şahin, S., Doğan, A. (2021). TFF Birinci ligde yer alan Bursaspor profesyonel futbol takımının 2020-2021 sezonuna ait sportif performansının incelenmesi. *Uluslararası Bozok Spor Bilimleri Dergisi*,2(2), 137- 144.

Özet

Bu çalışmada, 2020-2021 futbol sezonunda TFF 1.lig de mücadele etmiş olan Bursaspor'un sportif performansının seçilmiş değişkenler açısından incelenmesi amaçlanmıştır. Araştırmada kullanılan veriler TFF Bilgi Bankası ve Transfermarkt'ın resmi internet sitesinden elde edilmiştir. İçeride ve deplasmanda atılan ve yenilen gollerin, gollerin hangi mevkilerdeki oyuncular tarafından atıldığının, oyuncu değişikliklerinin, görülmüş sarı ve kırmızı kartların 15'er dakikalık periyodlar halindeki dağılımları incelenmiştir. Elde edilen veriler, Excel programında tablo haline getirilmiş ve sonuçlar yorumlanmıştır. Bursaspor'da yaş ortalamaları 21.7 yıl olan 27 farklı futbolcu görev yapmış, sezonda toplam 56 gol atılırken(maç başı ortalama 1.64 gol), 57 gol yenilmiştir (maç başı ortalama 1.67 gol). Bursaspor'un, attığı ve yediği en fazla golün, yapılan oyuncu değişikliklerinin, görülen kartların 76-90. dakikalar arasındaki zaman diliminde gerçekleştiği, ligin ilk yarısı ve içeride oynadığı maçlarda daha fazla puan topladığı, en fazla golün santrfor ve merkez orta saha oyuncularınca atıldığı, en fazla kartın merkez orta saha oyuncularınca görüldüğü belirlenmiştir. Sonuç olarak, hedefe ulaşabilmek için yapılan müsabaka analizlerinin göstergelerine göre, ligin uzun bir periyot olduğu düşünülerek tüm sezon boyunca fizik, kondisyon, taktik ve konsantrasyon düzeyinin en üst seviyede olmasının Bursaspor'un sezon performansı ile doğrudan ilişkili olduğu, gelecek sezon planlanmasının her yönüyle buna dönük olarak yapılması gerektiği söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Futbol, Bursaspor; Analiz, Tff 1.Lig

Examination of the Sportive Performance of Bursaspor Professional Football Team in the TFF First League in the 2020-2021 Season

Abstract

In this study, it is aimed to examine the sportive performance of Bursaspor –the team that performed in the TFF 1st league in the 2020-2021 football season- in terms of selected variables. The data used in the research were obtained from the official website of TFF Data Bank and Transfermarkt website. The distribution of goals scored and conceded at home and away, the players in which positions scored the goals, substitutions, yellow and red cards shown were examined in 15-minute periods. The obtained data were tabulated in the Excel program and the results were interpreted. 27 different football players with an average age of 21.7 years played for Bursaspor. 56 goals were scored in the season (average 1.64 goals per game) and 57 goals were conceded (average 1.67 goals per game). Most of goals scored and conceded, most of the substitutions made and most of the cards shown took place in the time frame between 76-90 minutes of the games for Bursaspor. It was also determined that Bursaspor collected the most of the points in the first half of the season and in the home games. Most of the goals were scored by the strikers and central midfielders, And the most cards were shown to central midfielders. As a result, considering that the league is a long period, it can be said that the highest level of physique, condition,

tactics and concentration throughout the season is directly related to Bursaspor's season performance. And the planning of the next season should be done accordingly in all aspects.

Keywords: Football, Bursaspor, Analysis, TFF 1st league

GİRİŞ

Çağımızın en çok tutulan spor dalı olan futbol tarihsel gelişim süreci içerisinde diğer spor dallarından, gerek toplumları etkilemesi bakımından gerekse de katılımcı sayısı bakımından bir adım önde bulunmaktadır. Bu durum akademik çalışmalara konu olmakta ve sosyologlar, tarihçiler, hukukçular, iktisatçılar tarafından değişik bakış açıları ile irdelenmektedir (Ongan, Demiröz, 2010) .

19. ve 20.yüzyıl boyunca aldığı iç ve dış göçlerle demografik yapısı şekillenen Bursa kenti Balkanlar'dan Kafkasya'ya kadar geniş bir coğrafyadan gelen göçmenlere ev sahipliği yapmıştır. Göçmenlerin yeni geldikleri kente alışıp, kendilerini Bursalı hissetmeleri bir hayli uzun ve zahmetli bir süreçtir. Farklı coğrafyalardan Bursa'ya gelip, burada yaşamaya başlayanları bir araya getiren en önemli ortak payda ise Bursaspor olmuştur. Bursa'daki başka hiç bir aidiyetin Bursaspor kadar birleştirici olmadığını söylemek olanaklıdır. Zira Bursaspor'u tutmak, Bursalılar arasında Bursa'yı sevmekle ve ona sahip çıkmakla eşdeğer kabul edilen bir olgudur. Aynı zamanda Bursaspor kentin en güçlü markası ve en büyük moral değerlerinden biridir (Soydan, 2017) .

Resmen 1 Haziran 1963 günü kurulan Bursaspor Türkiye'nin kent adı verilen oluşturulmuş ilk takımıdır. Bursaspor'u diğer kentlerin kurduğu takımlar izlemiştir. Bursaspor aynı zamanda, Trabzonspor'dan sonra Anadolu'ya şampiyonluğu taşıyan ikinci kulüp olmuştur.(http 1) Şampiyonluk sezonunun ardından yeniden Süper Ligde mücadele eden Bursaspor, 2018-2019 futbol sezonunun sonunda tekrar bir alt lige düşmüştür (Zencirkıran, 2011).

Futbolda hem saha içinde hem de saha dışında galibiyet ve mağlubiyete etki edecek birçok değişken bulunmaktadır. İstatistiksel analizler futbolda başarının arkasında yatan temel etmenleri ve trendleri sayısal ve özet bir şekilde anlamamıza olanak verirler. Bu nedenle günümüzde yarışma ve sportif hareketlerin çeşitli yöntemlerle analiz edilmesi, spor adamları tarafından yaygın bir biçimde kullanılmaktadır.

Müsabaka analizleri, spor müsabakalarında gerçekleştirilen hareketler ile ilgili bilgiler toplayan, bunları amaçlar doğrultusunda organize eden ve bireysel olarak oyuncuların veya bir bütün olarak takımın performansında arzu edilen değişiklikleri gerçekleştirebilmek için kullanılabilen önemli araçlardır (Işık, Gençler, 2007).

Müsabaka analizinde genel performansı değerlendirme yöntemi bütüncü bir yer oynamaktadır. Maç analizinde önemli olan sporcular ve takım hakkındaki bilgileri objektif olarak değerlendirebilmektir. Bu sayede, sporcuların gelişimine katkı sağlarken, takım oyunundaki verimliliğe de büyük oranda olumlu etkide bulunmaktadır.Maç analizinin en büyük yararlarından bir tanesi de takımın maç içinde yaptığı hareketleri sayısal olarak değerlendirme olanağı sunmasıdır. Bu sayısal değerler hem takımın geneline hem de sporcu bazında bireysel olarak da dönüştürülebilir. (Bakır, 2007).

YÖNTEM

Evren Örneklem

Bu çalışmanın evrenini 2020-2021 futbol sezonunda Türkiye Profesyonel 1. Futbol Liginde yer almış olan Bursaspor profesyonel futbol takımının sezon içinde oynamış olduğu müsabakalarda elde ettiği sportif bir takım verileri oluşturmuştur. Araştırma; verilerin incelenmesi konusunda durum tespiti yapacağı için betimsel nitelik taşımaktadır.

Veri Toplama Aracı

Çalışma için gerekli seçilmiş olan bilgiler Bursa Olay ve Bursa Hakimiyet gazeteleri ile Transfermarkt ve Türkiye Futbol Federasyonu'nun resmi internet sitelerindeki bilgi bankasında bulunan istatistiksel verilerden elde edilmiştir.

Araştırma Verilerinin Değerlendirilmesi

Araştırmada, adı geçen sezonda 1. Futbol liginde mücadele etmiş olan Bursaspor'un içeride ve deplasmanda, ligin 1. ve 2. yarısında attığı-yediği goller ile dakikaları, gollerin hangi mevkideki futbolcular tarafından atıldığı, oyuncu değişikliği yapılan, sarı ve kırmızı kart görülen dakikalar gibi durumların 15' er dakikalık periyotlar halindeki istatistiksel verileri incelenmiştir. Elde edilen veriler, yüzdelik değerler halinde Excel programında tablolar haline getirilerek ayrı ayrı yorumlanmıştır.

BULGULAR

Bursaspor profesyonel futbol takımının 2020-2021 sezonu kadrosunda 27 futbolcu bulunmakta olup yaş ortalaması 21.7'dir. Takımdaki futbolculardan 10 tanesi 20 yaş altında, yalnızca 3 tanesi 30 yaş üstündedir. Takım, oldukça genç ve yabancı uyruklu oyuncusu olmayan bir kadrodan oluşmuş olup sezonu 1 teknik adam yönetiminde başlayıp tamamlamıştır.

Tablo 1. Oyucuların oynadıkları mevkilerin dağılımı

Mevki	Klc	Stp	Sl.bek	Sğ.bek	Ön lib.	MOS	10 No.	Sl.knt	Sğ.knt.	Strfr
Adet	3	5	2	1	2	5	2	3	1	3

Futbolcuların oynadıkları mevkilere bakıldığında kadroda en fazla 5'er adet ile stoper ve merkez orta saha oyuncusu, en az ise 1'er oyuncu ile sağ bek ve sağ kanat oyuncusu bulunmaktadır.

Tablo 2. Tüm sezonda içeride ve deplasmanda atılan ve yenilen toplam gollerin dakikalara göre dağılımı

Zaman	0-15		16-30		31-45		46-60		61-75		76-90		Skor
	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	
Ev sahibi	4	2	2	3	6	8	2	5	1	2	12	7	27/27
Deplasman	7	8	3	2	3	4	5	4	4	5	7	7	29/30
Toplam	11	10	5	5	9	12	7	9	5	7	19	14	56/57
%	19.6	17.5	8.9	8.7	16.1	21	12.6	15.8	8.9	12.4	33.9	24.6	49.5/50.5

İçeride ve deplasmanda oynanan tüm maçlarda atılan gollerin zaman dilimlerine göre dağılımları incelendiğinde, en fazla atılan golün 19 golle (%33.9) 76-90. dakikalar arasındaki dilimde, en az golün ise 5'er golle(%8.9) 16-30 ve 61-75. dakikalardaki dilimde atıldığı,

yenilen en fazla golün 14 golle (%24.6) 76-90. dakikalar arasındaki dilimde, en az golün ise 5 golle (%8.7) 16-30. dakikalar arasındaki dilimde yenildiği belirlenmiştir.

Tablo 3. Sezondaki tüm müsabakalarda ilk ve ikinci yarılarında atılan ve yenilen gollerin dakikalara göre dağılımı

ZAMAN	0-15		16-30		31-45		46-60		61-75		76-90		Skor
	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	
1.yarı	10	5	4	2	3	4	3	5	3	4	8	7	31/27
2.yarı	1	5	1	3	6	8	4	4	2	3	11	7	25/30
TOPLAM	11	10	5	5	9	12	7	9	5	7	19	14	56/57
%	19,7	17,5	8,9	8,8	16	21	12,5	15,8	8,9	12,3	34	24,5	49,5/50,5
ZAMAN	0-15		16-30		31-45		46-60		61-75		76-90		Skor
	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	
1.yarı	10	5	4	2	3	4	3	5	3	4	8	7	31/27
2.yarı	1	5	1	3	6	8	4	4	2	3	11	7	25/30
TOPLAM	11	10	5	5	9	12	7	9	5	7	19	14	56/57
%	19,7	17,5	8,9	8,8	16	21	12,5	15,8	8,9	12,3	34	24,5	49,5/50,5

Ligin 1. Ve 2. yarısında atılan gollerin zaman dilimlerine göre dağılımları incelendiğinde, en fazla atılan golün 19 golle (%34) 76-90. dakikalar arasındaki dilimde, en az golün ise 5'er golle(%8.9) 16-30 ve 61-75. dakikalardaki dilimlerde atıldığı, yenilen en fazla golün 14 golle(%24.5) 76-90. dakikalar arasındaki dilimde, en az golün ise 5 golle (%8.8) 16-30. dakikalar arasındaki dilimde yenildiği belirlenmiştir. 1.ve 2. Yarıda atılan gollerin 10 tanesi, yenilen gollerin 11 tanesi duran toplardan olurken, diğer goller akan oyunda atılmış ve yenmiştir.

Tablo 4. 1 ve 2.yarı ile içeride ve deplasmanda alınan maç sonuçları ve puanların dağılımı

	G	B	M	Top.Puan		G	B	M	Top.Puan
1.Yarı	8	3	6	27	İçeride	8	1	8	25
2.yarı	6	1	10	19	Deplasman	6	3	8	21
Maç-PuanTop.	14	4	16	34/46	Maç-PuanTop.	14	4	16	34/46

Takım ligin ilk yarısında 2. yarısına oranla daha fazla galibiyet elde etmiş ve daha fazla puan toplamış, yine içeride içeride oynadığı maçlarda deplasmanlara göre daha fazla galibiyet elde etmiş ve daha fazla puan toplamıştır.

Tablo 5.Atılan gollerin futbolcuların mevkilerine göre dağılımı

	Stpr	Sağ Bek	Sol Bek	10N	Ort Sağ	Ort Sol	MOS	Ön Libr	Sağ Knt	Sol Knt	Santrf	Top.
1.Yarı	1	1	1	1			7			6	14	31
2.Yarı	2		2	1			7			3	10	25
Toplam	3	1	3	2			14			9	24	56
%	5.3	1.8	5.3	3.7			25			16	42.9	

Oynadıkları mevkilere göre en fazla gol atan oyuncular, 24 gol ile (% 42.9) ile santrforlar, 14 gol ile merkez orta saha oyuncuları olurken, orta sahanın sağ ve solu, ön libero ve sağ kanatta oynayan oyuncular gol kaydedememişlerdir.

Tablo 6. Sezonun 1. ve 2. yarısında yapılan oyuncu değişikliklerinin dakikalara göre dağılımı

2. yarı	0-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90	Toplam
1.yarı		1	3	19	22	25	70
2.yarı	1	1	4	24	23	22	75
TOPLAM	1	2	7	43	45	47	145
%	0.6	1.3	4.9	29.7	31.1	32.4	

Ligin ilk ve ikinci yarılarında en fazla oyuncu değişikliği müsabakaların 2. Devrelerinde gerçekleşmiş toplamda en fazla oyuncu değişikliği 76-90. dakikalar, en az ise 0-15.dakikalar arasındaki dilimde yapılmıştır.

Tablo 7. Sezonun 1. Ve 2. yarısında görülen kartların dakikalara göre dağılımı

2. yarı	0-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90	Toplam
1.yarı		6s	6s	7s	14s2k	11s	44s2k
2.yarı	2s	4s	8s	6s	7s	13s1k	40s1k
TOPLAM	2s	10s	14s	13s	21s2k	24s	84s3k
%	2.4	11.9	16.7	15.5	25	28.5	

Ligin ilk ve ikinci yarılarında en fazla kart müsabakaların 2. Devrelerinde görülmüş, toplamda en fazla kart 76-90. dakikalar, en az ise 0-15.dakikalar arasındaki dilimde görülmüştür. Sezon boyunca görülen sarı kartlara en fazla yapılan fauller neden olurken (toplam 67kart), görülen üç kırmızı kartın ikisi çift sarı karttan birisi direkt olarak meydana gelmiştir.

Tablo 8. Görülen kartların oyuncuların mevkilerine göre dağılımı

Mevki	Klc	Stp	Sl.bek	Sğ.bek	Ön lib.	MOS	10 No.	Sl.knt	Sğ.knt.	Strfr	Top
Sarı	4	13	4	5	11	23	7	6		8	81
Kırmızı	1				1		1				3

Sezon boyunca en fazla sarı kart (23 adet) merkez orta saha oyuncuları tarafından görülürken, sağ kanat oyuncuları hiç kart görmemiş, kaleci, ön libero ve 10 numara pozisyonundaki 1'er oyuncu sezon boyunca toplam 3 kırmızı kart görmüştür.

TARTIŞMA VE SONUÇ

Bu çalışma, 2020-2021 futbol sezonunda T.F.F 1.Lig'de mücadele etmiş olan Bursaspor profesyonel futbol takımının sezon performansının incelenmesi amacı ile yapılmıştır. Çalışmaya göre, Bursaspor, ligin ilk yarısında 2. Yarısına oranla daha fazla galibiyet elde etmiş ve daha fazla puan toplamış, yine içeride içeride oynadığı maçlarda deplasmanlara göre daha fazla galibiyet elde etmiş ve daha fazla puan toplamıştır. Seçkin tarafından yapılan bir araştırmada ev avantajının varlığı birçok takım sporunda kanıtlanırken, lig usulü yarışma sistemine göre oynanan maçlarda da iç sahada oynayan takımların müsabakaları kazanmada %50'den daha büyük bir yüzdeye sahip oldukları görülmektedir (Seçkin, 2006). Polard, dünya çapındaki ve elit düzeyde oynanan müsabakalarda da ev sahibi takımların %60 oranında

maçları kazandıklarını tespit etmiştir (Pollard, 2006). Araştırmacıların elde ettikleri sonuçlar, çalışmamızda elde edilen sonuçla paralellik göstermektedir. Futbolda ev sahibi olma avantajının, bir oyunun sonucunu belirlemede önemli bir faktör olduğu bilinen bir gerçektir. Bir futbol takımının iç sahada oynarken sahip olduğu avantajlardan bazıları, seyirci, cesaret, kendine güven, seyahat yapılmayacak olması, kendi sahalarını daha iyi tanımaları, yabancı saha atmosferinin bulunmayışı, müsabakada oyuncuların ve seyircilerin hakemi etkileyebilmeleri ve kendi evinde oynayan takımın hakem tarafından daha avantajlı olduğu kanısının yaygın bir fenomen olmasıdır (Günay, Yüce ve Ocak, 2017).

Bursaspor sezon sonu itibarı ile 56 gol atıp 57 gol yemiş olup, içeride oynadığı maçlarda 27 gol atıp 27 gol yerken, deplasmanda oynadığı maçlarda 29 gol atıp 30 gol yemiştir. Gerek içeride gerek deplasmanlarda ve toplamda attığı ve yediği gol sayıları hemen hemen eşittir. İçeride ve deplasmanda oynanan tüm maçlarda en fazla atılan golün 19 golle (%33.9) 76-90. dakikalar arasındaki dilimde, en az golün ise 5'er golle(%8.9) 16-30 ve 61-75. dakikalardaki dilimde atıldığı, yenilen en fazla golün 14 golle(%24.6) 76-90. dakikalar arasındaki dilimde, en az golün ise 5 golle (%8.7) 16-30. dakikalar arasındaki dilimde yenildiği belirlenmiştir.

İmamoğlu ve ark., (2007) 2006 FIFA Dünya Kupasındaki gollerin analizini yaptıkları çalışmada, en fazla golün %29.25 oranında 76 ile 90. dakikalar arasında, en az golün ise 61-75. dakikalar arasında atıldığını; Akgül ve ark.(2017), Süleyman Seba sezonunda atılan gollerin en çok "76-90" dakikalarda arasında kaydedildiğini, Doğan ve ark., (2004) Türkiye Süper Liginde atılan gollerin analizini yaptıkları çalışmada, gollerin en fazla 76-90. dakikalar arasında atıldığını, Göral ve ark.(2012) Boluspor'un Lig boyunca attığı 47 golün %55.3'üne (26 gol) müsabakaların ikinci devrelerinde ve %25.5'ine (12 gol) 76-90. dakikalar arasında ulaştığını belirlemişlerdir. Çalışmada elde edilen sonuçlarla diğer araştırmacıların elde ettiği sonuçlar benzerlik göstermektedir. Atılan ve yenilen gollerin son 15 dakikalık (76-90.dk) zaman dilimi içerisinde gerçekleşmesine neden olarak, her iki rakip takım futbolcularında fiziksel ve zihinsel yorgunluğun artmasının ve buna bağlı olarak özellikle savunmada yapılan hataların oluşmasının bir sonucu olduğu söylenebilir.

Araştırmada, atılan gollerin %42.9'unun (24 gol) forvet oyuncularını, %25'inin (14 gol) merkez orta saha oyuncularını, %32.1'inin (18 gol) ise diğer mevkilerde oynayan oyuncular tarafından kaydedildiği belirlenmiştir. Doğan ve ark. (2002) Bursaspor profesyonel futbol takımı oyuncularının oynadıkları mevkilere göre sezonsal oyun verimlerini incelemişler ve forvet oyuncularının 1999-2000 sezonunda 25 gol, 2000-2001 sezonunda ise 36 gol ile en fazla gol kaydeden futbolcular olduklarını, İmamoğlu ve arkadaşları (2007) çalışmalarında, gollerin %9.1'ini defans oyuncularının, %31.5'ini orta saha oyuncularının ve %59.4 gibi büyük bir kısmını ise forvet oyuncularının attığını; Doğan ve ark., (2004) 2001-2002 sezonunda Türkiye Süper Liginde atılan toplam 910 golün 484'ünü forvet oyuncularının kaydettiğini belirlemişlerdir. Yapılan çalışmaların bulguları ile araştırmanın bulguları benzerlik göstermektedir.

Bursaspor Ligin ilk ve ikinci yarılarında en fazla oyuncu değişikliğini müsabakaların 2. devrelerinde gerçekleştirmiş, toplamda en fazla oyuncu değişikliği 76-90. dakikalar arasındaki dilimde yapılmıştır. Buna neden olarak ise Bursaspor'un attığı ve yediği en fazla golün 76-90.

dakika dilimlerinde gerçekleşmiş olması neden olmuş olabilir. Çelik (2020) tarafından yapılan çalışmada, Türkiye Süper Ligi'nde görev alan teknik direktörlerin ilk oyuncu değişikliği zamanlamasını etkileyen en önemli faktörün müsabaka skoru olduğu tespit edilmiştir. Teknik direktör, müsabaka sırasında takımı galip iken oyuncu değişikliğini daha geç yaparken, mağlup durumda iken oyuncu değişikliği hakkını daha erken kullanmaktadır. Araştırmacının tespiti bulduğumuz sonucu desteklemektedir

Oyuncular en fazla kartı müsabakaların 2. devrelerinde görmüş, toplamda en fazla kart 76-90. dakikalar, en az ise 0-15.dakikalar arasındaki dilimde görülmüştür. Sezon boyunca görülen sarı kartlara en fazla yapılan fauller neden olurken (toplam 67kart), görülen üç kırmızı kartın ikisi çift sarı karttan birisi direkt olarak meydana gelmiştir. Buna neden olarak müsabakanın sonu olan bu zaman diliminde oyuncuların fiziksel ve zihinsel olarak yorulmaları, takımın en fazla golü yine bu zaman diliminde kalesinde görmüş olması, zihinsel yorgunluk ve son zaman diliminde kötü skor nedeniyle daha fazla faul yapılmış olması, sezondaki galibiyet sayısının yenilgi sayısından daha az olması gibi nedenler bu sonuca neden olmuş olabilir. Gürkan ve ark.(2020) tarafından yapılan çalışmada, sarı kart ve kırmızı kart parametreleri açısından ise en yüksek değerlere müsabakadan mağlup olan takımların ulaştığı, Penas ve ark.,(2011) tarafından 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 sezonlarında UEFA Şampiyonlar Ligi gruplarında 288 maçın analizinin yapıldığı bir çalışmada, müsabakalardan galip ayrılan takımların faul, sarı kart ve kırmızı kart ortalamalarının, müsabakalardan mağlup ayrılan takımların ortalamalarından daha düşük olduğu yine aynı çalışmada müsabakalardan mağlup ayrılan takımların da sarı kart ve faul ortalamalarının daha yüksek olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bu bulgular çalışmamızı destekler niteliktedir.

Sonuç olarak, bir futbol sezonunda takımın ve bireysel olarak tüm oyuncuların fizik, kondüsyon ve konsantrasyon düzeyinin en üst seviyede olmasının takımların sezon performansını doğrudan etkilediği bir gerçektir. Futbol'da sonucu belirleyen en önemli etkenin atılan ve yenilen goller olduğu, forvet oyuncuları dışında kalan futbolcuların da skora, savunma oyuncuları dışındaki oyuncularında savunmaya katkı yapabilmesinin müsabaka sonucuna pozitif etki edeceği düşünüldüğünde, antrenmanlarda buna göre planlanma yapılmasının faydalı olacağı düşünülmektedir Yapılan maç analizleri neticesinde elde edilen verilerin önümüzdeki sezonlarda Bursaspor'un sportif başarılarına katkı sağlayacağı söylenebilir.

KAYNAKLAR

- Bakır İ.,(2007). *Türkiye Süper Liginde Mücadele Eden Bir Futbol Takımının İç Saha ve Dış Sahalarda Yaptığı Maçların Analiz Sonuçlarının Karşılaştırılması*. Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Ankara, S.5
- Çelik O.B.(2020). Türkiye Süper Ligi'nde Oyuncu Değişikliğinin Sağkalım Analizi, *Journal of Yasar University*, 15/58, s.335
- Doğan M., Doğan A., ve Alkan A., (2004) 2001-2002 Futbol Sezonunda Türkiye 1.Süper Liginde Atılan Gollerin İncelenmesi, *Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 6(1), 1-10.

- Doğan M. Ve Çankaya C. (2002) Bursaspor Profesyonel Futbol Takımı Futbolcularının Oynadıkları Mevkilere Göre 1998-1999/1999-2000 ve 2000-2001 Sezonlarındaki Oyun Verimlerinin İncelenmesi, *Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 4(3), 12-17.
- Göral, K., ve Saygın, Ö. (2012). Birinci ligde Yer Alan Bir Futbol Takımının Sezon Performansının İncelenmesi. *Uluslararası İnsan Bilimleri Dergisi*, 9(2), 1027.
- Gürkan O., Yüksel Y., ve Ertetik G.(2020) UEFA Şampiyonlar Liginde Galibiyet, Mağlubiyet ve Beraberlikle Sonuçlanan Müsabakaların Bazı Parametreler Açısından Karşılaştırmalı Analizi , *International Journal of Contemporary Educational Studies (IntJCES)*, 6(2), 676.
- Günay, M., Yüce, A., ve Ocak, Y. (2017). *Futbol-Futsal Antrenmanının Bilimsel Temelleri*. Ankara: Batman Belediyespor Kültür Eğitim ve Spor Yayınları.
- Işık T., Gençler R.T., (2007). Basketbolda Takım Performansının Teknik Analizi: İç Saha ve Dış Saha Performanslarının Değerlendirilmesi, *Spor Bilimleri Dergisi*, 18 (3), 102
- İmamoğlu O, Çebi M, ve Kılıçgil E, (2007). “2006 FIFA Dünya Futbol Kupasındaki Gollerin Teknik ve Taktik Kriterlere Göre Analizi” *Spor metre Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi*, 4, 164.
- Ongan T.H. ve Demiröz M.D.(2010). *Akademik Futbol, Futbolda Rekabet-Başarı İlişkisi*, 1. b. , Hiperlink Yayınları, İstanbul.
- Penas, L.C.,Ballesteros, L. J., ve Rey, E.(2011). Differences in Performance Indicators Between Winning And Losing Teams in The UEFA Champions League. *Journal of Human Kinetics*, 27,135- 146.
- Pollard, R. (2006). Worldwide Regional Variations in Home Advantage in Association Football. *Journal of Sports Sciences*, 24(3), 231-240
- Seçkin, A. (2006). Home Advantage in Association Football: Evidence from Turkish super League. ECOMOD Conference in Hong Kong, Chine
- Soydan E.,(2017). Bursa’da Kentlilik Bilincinin Oluşumunda Bursaspor’un Rolü ve Yerel Medyanın Önemi, *Kastamonu Üniversitesi İletişim Fakültesi, Paradoks Ekonomi, Sosyoloji ve Politika Dergisi*, 13(1), 19
- Zencirkıran M., (2011). *Beşinci Şampiyon Bursaspor*, İletişim Yayıncılık, İstanbul.

İnternet Kaynakları

http1: Kaplanoğlu, R. 18.11.2019. Bursasporlu Olmanın Ayrıcalığı, www.bursaspor.org.tr,Adresinden erişildi.