



**T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI**

**FUTBOL DÜNYA KUPALARI'NDA YAPILAN ASİSTLERİN  
BÖLGESEL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI**

Yüksek Lisans Tezi

**Emir ATEŞ**

Danışman

**Doç. Dr. Egemen ERMİŞ**

SAMSUN  
2025

T.C.  
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ  
ANTRENÖRLÜK EĞİTİMİ ANA BİLİM DALI



FUTBOL DÜNYA KUPALARI'NDA YAPILAN ASİSTLERİN  
BÖLGESEL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI

Yüksek Lisans Tezi

Emir ATEŞ

Danışman

Doç. Dr. Egemen ERMİŞ

SAMSUN  
2025

## TEZ KABUL VE ONAYI

Emir ATEŞ tarafından, Doç. Dr. Egemen ERMİŞ danışmanlığında hazırlanan "FUTBOL DÜNYA KUPALARINDA YAPILAN ASİSTLERİN BÖLGESEL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI" başlıklı bu çalışma, jürimiz tarafından 05.02.2025 tarihinde yapılan sınav sonucunda oy birliği ile başarılı bulunarak Yüksek Lisans Tezi olarak kabul edilmiştir.

	Unvanı Adı Soyadı Üniversitesi Ana Bilim/Ana Sanat Dalı	Sonuç
<b>Başkan</b>	Prof. Dr. Necati Alp Erilli Sivas Cumhuriyet Üniversitesi İstatistik Anabilimdalı	<input checked="" type="checkbox"/> Kabul <input type="checkbox"/> Ret
<b>Üye</b>	Doç. Dr. Egemen ERMİŞ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Antrenörlük Ana Bilim Dalı	<input checked="" type="checkbox"/> Kabul <input type="checkbox"/> Ret
<b>Üye</b>	Doç. Dr. Ali Kerim YILMAZ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Spor Yöneticiliği Ana Bilim Dalı	<input checked="" type="checkbox"/> Kabul <input type="checkbox"/> Ret

Bu tez, Enstitü Yönetim Kurulunca belirlenen ve yukarıda adları yazılı jüri üyeleri tarafından uygun görülmüştür.

Prof. Dr. Faik Ahmet SESLİ  
Enstitü Müdürü

## BİLİMSEL ETİĞE UYGUNLUK BEYANI

Hazırladığım Yüksek Lisans tezinin bütün aşamalarında bilimsel etiğe ve akademik kurallara riayet ettiğimi, çalışmada doğrudan veya dolaylı olarak kullandığım her alıntıya kaynak gösterdiğimi ve yararlandığım eserlerin Kaynaklar'da gösterilenlerden oluştuğunu, her unsurun enstitü yazım kılavuzuna uygun yazıldığını ve TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Yönetmeliği'nin 3. bölüm 9. maddesinde belirtilen durumlara aykırı davranılmadığını taahhüt ve beyan ederim.

Etik Kurul Gerekli mi ?

Evet  (Gerekli ise ekler kısmına ekleyiniz)

Hayır

25 /02 / 2025

Emir ATEŞ

## TEZ ÇALIŞMASI ÖZGÜNLÜK RAPORU BEYANI

**Tez Başlığı :** "FUTBOL DÜNYA KUPALARI'NDA YAPILAN ASİSTLERİN BÖLGESEL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI"

Yukarıda başlığı belirtilen tez çalışması için şahsım tarafından 27/12/2024 tarihinde intihal tespit programından alınmış olan özgünlük raporu sonucunda;

Benzerlik oranı : % 6

Tek kaynak oranı : % 3 çıkmıştır.

27 /12/ 2024

Doç. Dr. Egemen ERMİŞ

## ÖZET

### FUTBOL DÜNYA KUPALARI'NDA YAPILAN ASİSTLERİN BÖLGESEL AÇIDAN KARŞILAŞTIRILMASI

Emir ATEŞ  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Lisansüstü Eğitim Enstitüsü  
Antrenörlük Eğitimi Ana Bilim Dalı  
Yüksek Lisans, Şubat/2025  
Danışman: Unvanı Doç. Dr. Egemen ERMİŞ

Futbol, küresel bir spor olarak sadece eğlence değil, aynı zamanda stratejik bir mücadele alanıdır. Bu bağlamda asistler, bir takımın oyun stilini, stratejisini ve maçın gidişatını şekillendiren önemli bir unsur olarak öne çıkmaktadır. Asist, golün oluşmasında aktif rol oynayan bir oyuncunun yaptığı katkıyı ifade eder ve bir takımın hücum organizasyonlarının etkinliğini yansıtır. Bu çalışma, FIFA Dünya Kupası verileri üzerinden asistlerin nasıl ve hangi bölgesel bağlamda üretildiğini inceleyerek futbolun taktiksel dinamiklerini daha iyi anlamayı, FIFA Dünya Kupası'nda asistlerin bölgesel dağılımını analiz etmeyi amaçlamaktadır. Araştırma, 2002-2022 yılları arasında düzenlenen FIFA Dünya Kupası turnuvalarındaki asistleri incelemekte, bu asistlerin sahanın bölgelerindeki dağılımını, türlerini (akan oyun ve duran top) ve turnuvanın hangi aşamalarında gerçekleştiğini, maçlarda asistlerin yapıldığı dakika aralıklarını ele almaktadır. FIFA Dünya Kupası'nda asistlerin bölgesel dağılımını analiz eden ilk kapsamlı araştırmalardan biri olup, futbolun evrimine dair değerli veriler sunmaktadır. Elde edilen bulgular, futbolun takımlar arası rekabetini ve stratejik evrimini anlamamıza katkı sağlamakta, teknik direktörler ve futbol analistleri için oyun stratejilerinin geliştirilmesinde kullanılabilecek önemli ipuçları sunmaktadır. Bu bağlamda, çalışma yalnızca futbol analizi değil, aynı zamanda spor bilimleri ve oyun teorisi açısından da yeni bakış açıları ortaya koymaktadır. Son altı Dünya Kupası'nda (2002-2022) 677 asist yapılmıştır. Bu süreçte en fazla asist yapılan turnuva, 130 asist ile 2014 Dünya Kupası (%19,2) olmuştur. Ardından 116 asist ile 2022 Dünya Kupası (%17,1), 113 asist ile 2018 Dünya Kupası (%16,7), 111 asist ile 2002 Dünya Kupası (%16,4), 106 asist ile 2006 Dünya Kupası (%15,5) ve 101 asist ile 2010 Dünya Kupası (%14,9) gelmektedir. En çok asist yapılan bölge, her turnuvada dış koridor bölgesi olmuştur. Yıllar geçtikçe futbol taktikleri değişse de, gollerin oluşmasında asistlerin konumları sabit kalmıştır. Bu veriler, dış koridorlardan yapılan pasların gol için en etkili bölgeler olduğunu göstermektedir.

**Anahtar Sözcükler:** Futbol, Futbol Dünya Kupaları, Asist

## ABSTRACT

### A COMPARISON OF ASSISTS BASED ON PITCH ZONES IN FIFA WORLD CUPS

Tez Yazarının Adı Soyadı  
Ondokuz Mayıs University  
Institute of Graduate Studies  
Department of Coaching Training Programme  
Master, February/2025  
Supervisor: Assoc. Prof. Dr. Egemen ERMİŞ

Football, as a global sport, is not only a form of entertainment but also a field of strategic competition. In this context, assists stand out as a crucial element that shapes a team's playing style, strategy, and the course of the match. An assist refers to the contribution of a player actively involved in creating a goal, reflecting the effectiveness of a team's offensive organization. This study aims to better understand the tactical dynamics of football by examining how and in what regional context assists are produced based on FIFA World Cup data, and to analyze the regional distribution of assists in the FIFA World Cup. The research examines assists in the FIFA World Cup tournaments held between 2002-2022, considering their distribution across different areas of the field, their types (open play and set pieces), the stages of the tournament in which they occur, and the time intervals during which assists are made in matches. As one of the first comprehensive studies analyzing the regional distribution of assists in the FIFA World Cup, it provides valuable data on the evolution of football. The findings contribute to our understanding of team competition and strategic evolution in football, offering important insights that can be used by coaches and football analysts to develop game strategies. In this context, the study presents new perspectives not only for football analysis but also for sports sciences and game theory. In the last six World Cups (2002-2022), a total of 677 assists were made. During this period, the tournament with the most assists was the 2014 World Cup with 130 assists (19.2%). This is followed by the 2022 World Cup with 116 assists (17.1%), the 2018 World Cup with 113 assists (16.7%), the 2002 World Cup with 111 assists (16.4%), the 2006 World Cup with 106 assists (15.5%), and the 2010 World Cup with 101 assists (14.9%). The region with the most assists in each tournament has consistently been the outer corridor area. Despite the evolution of football tactics over the years, the positions of assists in creating goals have remained constant. These data indicate that passes made from the outer corridors are the most effective areas for scoring goals.

**Keywords:** Futball, Futball World Cup, Assist

## ÖN SÖZ VE TEŞEKKÜR

Lisansüstü eğitim sürecim boyunca bana olan katkıları ve sabrı için danışmanım Doç. Dr. Egemen Ermiş'e, Prof. Dr. Necati Alp Erilli'ye, lisans eğitimim sırasında ve sonrasında hem okul hem de sosyal hayatımda her konuda bana desteklerini sunan Doç. Dr. Hamza Küçük'e, Uzmanlık Dalı ve Teorisi derslerimizde alanımızda en kapsamlı eğitimi alabilmemiz için tüm enerjisini paylaşan Öğr. Gör. Fedayi Aksoy'a, lisansüstü eğitime başlamamda ilham olan Doç. Dr. Levent Bayram'a, Antrenörlük Eğitimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Tülin Akman'a ve OMÜ YDSBF'nin bütün birimlerine, iş hayatımla birlikte eğitimime devam edebilmemde bana kolaylık sağlayan Samsunspor Akademi Koordinatörü Sayın Savaş Serdar'a üzerimdeki tüm emekleri için saygılarımla teşekkür ederim.

Emir ATEŞ

## İÇİNDEKİLER

<b>TEZ KABUL VE ONAYI</b> .....	<b>İ</b>
<b>BİLİMSEL ETİĞE UYGUNLUK BEYANI</b> .....	<b>İİ</b>
<b>TEZ ÇALIŞMASI ÖZGÜNLÜK RAPORU BEYANI</b> .....	<b>İİ</b>
<b>ÖZET</b> .....	<b>İİİ</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>İV</b>
<b>ÖN SÖZ VE TEŞEKKÜR</b> .....	<b>V</b>
<b>SİMGELER VE KISALTMALAR</b> .....	<b>Vİİ</b>
<b>ŞEKİLLER DİZİNİ</b> .....	<b>viii</b>
<b>1.GİRİŞ</b> .....	<b>1</b>
<b>2.GENEL BİLGİLER</b> .....	<b>2</b>
2.1. Spor Olgusu ve Futbol.....	2
2.2. Futbolun Tarihsel Gelişimi.....	3
2.3. Türk Tarihinde Futbol .....	5
2.3.1.1. Dünya Kupası Tarihi .....	5
2.4. Maç Analizinin Ortaya Çıkışı ve Kapsamı.....	6
<b>3.MATERYAL VE METOD</b> .....	<b>8</b>
3.1. Araştırma Yöntemi .....	8
3.2. Araştırmanın Kapsam ve Sınırlılıkları .....	8
3.3. Verilerin Toplanması.....	8
3.4. Araştırmanın Örneklemi.....	9
3.5. Verilerin Analizi.....	9
<b>4.BULGULAR</b> .....	<b>10</b>
<b>5. TARTIŞMA VE SONUÇ</b> .....	<b>26</b>
<b>KAYNAKLAR</b> .....	<b>29</b>
<b>EKLER</b> .....	<b>30</b>
<b>ÖZ GEÇMİŞ</b> .....	<b>101</b>

## SİMGELER VE KISALTMALAR

FIFA : Fédération Internationale de Football Association – Uluslararası Futbol Federasyonları Birliği



## ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1. Sahanın Bölgeleri.....	10
Şekil 2. 2002 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları .....	11
Şekil 3. 2006 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları .....	12
Şekil 4. 2010 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları .....	12
Şekil 5. 2014 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları .....	13
Şekil 6. 2018 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları .....	13
Şekil 7. 2002 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları .....	14



# 1. GİRİŞ

Futbol, grup aidiyetlerinin oluştuğu, kimliklerin belirlendiği, davranış normlarının şekillendiği ve toplumsal ile politik temsillerin ifade edildiği bir alan olarak da dikkat çeker. Aynı kurullarla oynanmasına rağmen farklı dil, kültür ve sosyal geçmişlerden gelen bireyler arasında sınırları aşarak birlik sağlayan futbol, toplumların bütünleşme sürecine katkı sunmaktadır. (Alver, 2008: 224)

Futbol, tarih boyunca yalnızca bir spor dalı olmaktan çok daha fazlasını ifade etmiş, toplumlar üzerinde kültürel, sosyal ve ekonomik etkiler bırakan küresel bir olgu haline gelmiştir. (calan, 2005).

Futbolun tarihsel süreç içerisindeki gelişimi, küresel ölçekte yaygınlaşması ve modernleşerek medya aracılığıyla en çok izlenen spor dalı haline gelmesi, onu diğer sporlardan ayıran temel unsurlar arasında yer almaktadır. Özellikle, zamanla bir tktim endüstrisine dönüşerek dünya çapında geniş kitleler üzerinde etkili olması, futbolu incelenmesi gereken önemli bir toplumsal olgu hline getirmiştir. (nal, 2024: 19)

Bir futbol maçında yapılan asistler, yalnızca golle sonuçlanan pas olmanın ötesinde hücum organizasyonlarının etkinliğini belirler. Asistlerin saha üzerindeki dağılımı ve bu dağılımın oyunun sonucuna etkisi, futbol analizinde dikkat çeken konulardan biri olmuştur. Bu bağlamda, futbol sahasını farklı bölgelere ayırarak asistlerin hangi bölgelerde yoğunlaştığını incelemek değerli veriler sağlayabilir.

Dünya Kupası, futbolun en st düzey organizasyonu olarak kabul edilir ve turnuva boyunca sergilenen futbol, en yüksek seviyede rekabetin bir yansımasıdır. (Yolgörmez ve Tütüncü, 2023: 108)

1930 yılında başlayan ve her dört yılda bir düzenlenen bu turnuva, hem tarihi derinliği hem de uluslararası çeşitliliği ile futboldaki taktiksel trendlerin anlaşılması için ideal bir platform sunar. Bu nedenle, Dünya Kupası'nda yapılan asistlerin saha bölgesel açıdan analizi, futbolun evrimini anlamak için önemli bir çalışma alanı oluşturur.

## 2. GENEL BİLGİLER

### 2.1.Spor Olgusu ve Futbol

Spor, yalnızca fiziksel bir aktivite olmanın ötesinde, bireyin irade gücünü, öz disiplinini ve psikolojik dayanıklılığını da geliştiren bir süreçtir. Aynı zamanda toplumları bir araya getirme, ortak değerler oluşturma ve bireyler arasında duygusal bağ kurma potansiyeline sahip olduğundan sosyolojik bir boyut taşır. Bu kapsamda spor, tek bir alana indirgenemeyen, farklı disiplinlerin katkısıyla incelenen geniş bir olgudur. Günümüzde spor; eğitim, tıp bilimi, biyomekanik, ekonomi, sosyal bilimler, insan psikolojisi, etik, teknoloji, hukuk, medya ve politika gibi pek çok alanla doğrudan ilişkili olup, bilimsel çalışmalar ve araştırmalar için verimli bir zemin sunmaktadır. (Erdemli,1996: 58)

Futbol, "aerobik ve anaerobik eforların bir arada kullanıldığı bir spor dalıdır ve bu süreçte hız, güç, esneklik, çeviklik, denge, hareket kabiliyeti, kas dayanıklılığı, kardiyolojik kapasitesi ve koordinasyon gibi unsurlar performans üzerinde ortak bir etkiye sahip spor disiplinidir." şeklinde tanımlanabilir. (Akgün, 1994)

Modern futbolun başlangıcı, 1863 yılında Londra'da kurulan "Football Association" (Futbol Federasyonu) ile gerçekleşmiştir. Bu adım, futbolun daha düzenli bir hale gelmesini sağlamış ve 'Soccer' ile 'Rugby' kuralları belirlenerek oyun sistematik bir yapıya kavuşturulmuştur. (Stemmler, 2000)

Futbol, dünya genelinde en yaygın ve popüler takım sporlarından biri olarak kabul edilen, genellikle 11'er kişilik iki takım arasında oynanan bir spordur. Amaç, rakip kalesindeki çizgiyi geçirmek ve topun rakip kale içine girmesini sağlamaktır. Maçta en çok gol atan takım maçı kazanır. Futbol, fiziksel dayanıklılık, strateji, işbirliği ve teknik becerileri bir araya getiren bir oyun olarak, kuralları FIFA (Uluslararası Futbol Federasyonları Birliği) tarafından belirlenmiş olan ve dünyanın dört bir yanında oynanan bir spor dalıdır. Oyun, genellikle dikdörtgen bir saha üzerinde, topun ayakla kontrol edilerek rakip takıma karşı üstünlük sağlanması amacıyla oynanır. Bu spor, aynı zamanda sosyal, kültürel ve ekonomik açıdan da büyük bir etkiye sahiptir ve profesyonel seviyede büyük bir endüstri haline gelmiştir.

Futbol, farklı uygarlıkların kültürel ve dini etkilerinden beslenerek zaman içinde şekillenmiştir. Antik Yunan ve Roma dönemlerinde futbol benzeri oyunların

oynandığı bilirse de modern futbolun temellerinin Ortaçağ'da halk futbolunda atıldığı söylenebilir. Bu dönemde, şiddet ve savaşın günlük yaşamın bir parçası olması, halk futbolunun çeşitli türlerine yansımış ve bu oyunlar daha sert ve çarpıcı hale gelmiştir. Sanayileşme süreciyle birlikte ise futbol, okullarda ve üniversitelerde belirli kurallara dayalı, düzenli bir hale gelerek profesyonel bir spor olma yolunda önemli bir gelişim göstermiştir. (2010)(Ünal, 2024: 27)

Futbolun Türkiye'deki yayılmasında, başlangıçta İzmir, ardından ise İstanbul önemli bir rol oynamıştır. Bu süreçte, İngilizler ve Rumlar, futbolun bu topraklarda gelişmesine öncülük etmiştir. Türklerin futbola olan ilgisi arttıkça, ilk futbol kulüpleri de kurulmaya başlanmış ve bu gelişme, Türk futbol anlayışının oluşumunda etkili olmuştur. Erken dönemlerde, futbol daha çok işgalcilere karşı bir meydan okuma aracı olarak kabul edilmiştir. İlk kurulan takımların işgalci güçlere karşı kazandığı galibiyetler, Türk halkına moral kaynağı olmuş ve birlik duygusunu güçlendirmiştir. Zamanla, futbolun toplumsal etkisinin farkına varan devlet yetkilileri, futbolu desteklemeye başlamış ve bu sayede futbol Anadolu'da da yayılmaya başlamıştır. 1960'lı yıllarla birlikte spor basınının gelişimi, geniş orta sınıfın futbolla olan bağıni güçlendirmiştir. 1980 sonrası yaşanan ekonomik değişimlerle birlikte futbol, endüstriyel bir sektör olarak kendini göstermeye başlamıştır. (Ünal, 2024: 41)

## **2.2.Futbolun Tarihsel Gelişimi**

Futbol, insanların günlük hayatlarını devam ettirirken karşılaştıkları belirli ihtiyaçlardan doğmuş bir etkinliktir. Bu ihtiyaç, bireylerin ya da toplulukların kendilerini ifade etme çabasıyla bağlantılı olabileceği gibi, toplumlar arasındaki bağların kurulması ve korunması için de bir araç olabilir. Bireyler arasında rekabet oluşturma, toplumsal ayrımları belirgin hale getirme, savaş hazırlıkları yapma ya da beceriler geliştirerek diğer alanlarda başarı sağlama gibi farklı nedenler tarihsel gelişim bağlamında futbola duyulan gereksinimler olarak sayılabilir. (Erdoğan, 2008: 10)

Futbolun, tarihine baktığımızda, Çin'den sonra Japonya, Mısır ve Amerika gibi farklı coğrafyalarda izlerine rastlanmaktadır. Japonya'da M.Ö. 1004'te futbol benzeri oyunlara dair ilk kayıtlara ulaşılırken, M.S. 300-600 yılları arasında Kemari adıyla oynanan ve topu havada tutma esasına dayanan bir oyun yaygınlaşmıştır. Bu oyun, rekabetten ziyade paslaşma ve yeteneğe odaklanmıştır. Aynı dönemde, Mısır'daki

kalıntılarda ise M.Ö. 2500 yılına ait futbol benzeri oyunların izleri bulunmuş, bu oyunların firavunlara yönelik dini törenlerin bir parçası olduğu tahmin edilmektedir. (Erdoğan, 2008: 12)

Amerika kıtasında, Aztekler döneminde futbol benzeri oyunlar kutsal bir etkinlik olarak kabul edilmiş ve hem dini hem de siyasal anlamlar taşımıştır. Eskimoların ise "buzda futbol" olarak bilinen oyunlarına dair mitolojik anlatılarda, mors başlarının top olarak kullanıldığı belirtilmektedir. Avrupa'ya geldiğimizde, Antik Yunan'da 12 kişilik takımlarla oynanan ve el kullanımına da izin verilen oyunlar görülmüştür. Romalılar bu oyunları adapte ederek "Harpastum" adını verdikleri bir oyun geliştirmiştir. Hem elle hem ayakla oynanan bu oyun, modern futbolun temelini oluşturduğu düşünülen bir yapıdadır. İçi kuş tüyü veya hava ile doldurulmuş toplarla oynanan Harpastum, sayı bakımından eşit iki takımın, topu rakip sahaya geçirmeye çalıştığı bir oyundur ve günümüz futboluna benzer özellikler taşır. (Erdoğan, 2008: 13)

İngiltere'de 12. yüzyılda oynanmaya başlanan futbol, zamanla köyler ve kasabalar arasında büyük bir rekabete dönüşüp, bu rekabet çatışmalara yol açmaya başlayınca, 1314 yılında Kral II. Edward, yayımladığı bir fermanla futbolu yasaklamak zorunda kalmıştır (Çağlayan ve Fişekçioğlu, 2004: 129)

Günümüzde futbol, 19. yüzyılın sonlarında İngiltere'de resmi olarak şekillenmiştir. 1863 yılında Londra Futbol Federasyonu, futbolu elle oynanan ve ayakla oynanan olarak ikiye ayırmıştır. Başlangıçta işçi sınıfı çocuklarının oynadığı amatör bir spor olarak gelişen futbol, 1888'de İngiltere'de 12 kulübün profesyonel bir lig kurmasıyla farklı bir boyut kazanmıştır. 1904 yılında FIFA'nın kurulması ve uluslararası müsabakaların başlatılması, futbolun globalleşme sürecini hızlandırmıştır. Ancak Avrupa'daki siyasi çekişmeler ve savaşlar nedeniyle ilk Dünya Futbol Şampiyonası ancak 1930'da Uruguay'da düzenlenebilmiştir. (Erdoğan, 2008: 14)

Dünya tarihindeki gelişim sürecinde pek çok spor dalı insanları etkilemiş olsa da, futbol kadar yaygın olan başka bir branş bulunmamaktadır. Futbolun bu denli popüler hale gelmesi, hem kulüpler hem de sporcular üzerinde başarıya yönelik baskıyı artırabilir. Bu popülerlik sayesinde futbol, günümüzde yalnızca bir spor dalı olmaktan çıkmış ve büyük bir endüstri haline gelmiştir. Bu endüstrinin odak

noktasında başarı yer almaktadır. Üst seviyedeki futbolda, sporculardan yüksek performans beklemek, profesyonel futbolun kaçınılmaz bir gerçeğidir (Torunler, 2024: 1)

### **2.3.Türk Tarihinde Futbol**

Futbolun kökenine dair yapılan araştırmalar, tüm eski medeniyetlerde top oyunlarının izlerine rastlandığını ortaya koymaktadır. Bu durum yalnızca gezginlerin aktardığı bilgilerle sınırlı kalmayıp, kültürel etkileşimlerin bir sonucu olarak da değerlendirilebilir.

Orta Asya Türklerinde futbol benzeri oyunların geçmişi oldukça eskidir. Çinli seyyah Hiuan, La Tartarie (Tatarlar) olarak adlandırdığı Orta Asya Türklerini anlattığı eserinde, kadın ve erkeklerden oluşan karma takımların ayak topu oynadığını belirtir. Büyük tapınakların çevresinde sıkça yapılan bu oyunlarda, oyuncuların topa ayaklarıyla ya da kafalarıyla vurarak rakip kaleye göndermeye çalıştıklarını ifade eder. 1072-1074 yılları arasında Kaşgarlı Mahmut tarafından yazılan Divan-ı Lüğati't-Türk'te, eski Türk boylarının "tepük" adı verilen bir oyun oynadığı anlatılır. Benzer şekilde, Seyit Ali Ekber'in Hüyaname isimli eserinde de ayak topu oyunundan söz edilmektedir. (Demiröz ve Ongan, 2010: 38)

Türk tarihinde futbol, "Tepük" adıyla bilinirken, Osmanlı döneminde Müslümanlar için yasaklanmış ve yalnızca gayrimüslimlerin oynadığı bir oyun olmuştur. Modern futbol ise 19. yüzyılın ikinci yarısında, ticaret için Osmanlı topraklarına gelen İngilizler tarafından tanıtılmıştır. İngilizler başlangıçta kendi aralarında oynadıkları bu sporu daha sonra Türk toplumuna da öğretmişlerdir. (Erdoğan, 2008: 14)

#### **2.3.1.1.Dünya Kupası Tarihi**

FIFA (Uluslararası Futbol Federasyonları Birliği - Fédération Internationale de Football Association), ulusların katılımıyla gerçekleşecek bir futbol turnuvası düzenlemek amacıyla 21 Mayıs 1904 tarihinde Paris'te kurulmuştur. Danimarka, Fransa, Hollanda, İspanya, İsveç ve İsviçre'nin öncülüğünde hayata geçirilen bu oluşumun merkezi, günümüzde İsviçre'nin Zürih şehrinde yer almaktadır. 211 ulusal futbol federasyonunu bünyesinde barındıran FIFA, dünya çapında futbolun yönetiminden sorumlu olup turnuvalar organize etmek, kuralları belirlemek ve gerektiğinde bu

kuralları değiştirmek gibi önemli görevler üstlenmektedir. FIFA, kuruluşundan 26 yıl sonra, 1930 yılında ilk dünya kupasını Uruguay'da organize etmiştir. O dönemin FIFA Başkanı Jules Rimet'in adını taşıyan bu turnuva, dört yılda bir farklı bir üye ülkenin ev sahipliğinde gerçekleştirilmeye başlanmıştır. Daha önce "Jules Rimet Kupası" olarak bilinen organizasyon, 1974 yılında Batı Almanya'da "FIFA Dünya Kupası" adıyla düzenlenmiştir (Dünya Kupası Tarihi, 2018). II. Dünya Savaşı nedeniyle iki kez ara verilen bu turnuva, futbol dünyasında uluslararası düzeydeki en önemli etkinliklerden biri olarak kabul edilmektedir. (Serçek, ve ark., 2018: 71)

Uluslararası Futbol Federasyonları Birliği (FIFA), 1904 yılında Fransa, Belçika, Danimarka, Hollanda, İspanya, İsveç ve İsviçre'den temsilcilerin katılımıyla kuruldu. Ancak, İngiltere ve diğer Britanya ülkeleri başlangıçta bu oluşuma katılmadı. Futbolun ortaya çıkışında öncü olduklarını düşündükleri için böyle bir organizasyona ihtiyaç duymadılar. Yine de bir yıl sonra FIFA'ya üye oldular, ancak 1950 yılına kadar Dünya Kupası'nda yer almadılar. Bu süreçte birçok ülkede ulusal futbol ligleri kurulmaya başladı. İlk yerel lig, 1888 yılında İngiltere'de oluşturulan İngiliz Futbol Ligi'ydi. Zamanla bu ligler, takım performanslarına göre farklı seviyelere ayrılarak genişledi. Futbol, 1908 yılında ilk kez Olimpiyat Oyunları'nda resmi bir spor olarak yer aldı. 1930 yılında düzenlenen ilk FIFA Dünya Kupası'na kadar, Olimpiyatlardaki futbol turnuvası, uluslararası düzeyde en önemli organizasyon olarak kabul edildi. Kadın futbolu ise ancak 1996 yılında Olimpiyat programına dahil edildi. (Footballhistory, 2024)

Son olarak, 22. FIFA Dünya Kupası, 2022 yılında Katar'ın ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir.

#### **2.4. Maç Analizinin Ortaya Çıkışı ve Kapsamı**

Birçok alanda olduğu gibi futbolda da en büyük hedef mükemmelliğe ulaşmaktır. Takım sporlarından biri olan futbolda, maç analizi sayesinde oyuncuların bireysel kapasiteleri geliştirilebilir ve böylece etkili bir takım bütünlüğü oluşturulabilir. Dünyada büyük bir popülerliğe sahip olan futbolda, verimli bir oyun sergileyebilmek için antrenman döneminin doğru şekilde planlanması büyük önem taşır. Maç analizi bu planlamada önemli bir rol oynar. Maç analizi, oyun esnasında gerçekleşen davranışsal olayların kaydını tutmayı ve bunları incelemeyi mümkün

kılar. Bu analiz, yalnızca tek bir oyuncuya odaklanabileceği gibi, top etrafındaki tüm oyuncuların hareketlerinin entegrasyonu üzerine de yoğunlaşabilir. Oyuncuların bireysel hareketlerine dair veriler, her bir oyuncunun kişisel profili olarak ya da takım içindeki karşılıklı etkileşimler göz önünde bulundurularak sınıflandırılabilir. Pek çok araştırma, takım oyunlarında takım performansı ile başarı arasındaki güçlü ilişkiyi ortaya koymuştur. (Sönmeyenmakas, 2008: 5)



### **3. MATERYAL VE METOD**

#### **3.1.Araştırma Yöntemi**

Bu çalışmada FIFA (Uluslararası Futbol Federasyonları Birliği) tarafından her dört yılda bir 32 ülkenin futbol federasyonlarınca oluşturulan milli takımların katılımlarıyla düzenlenen son 6 (2002, 2006, 2010, 2014, 2018 ve 2022) Dünya Kupası'nda yapılan asistlerin bölgesel açıdan karşılaştırılması yapılmıştır. Fifa.com'da arşivlenen video kayıtlarından ve transfermarkt.com.tr'den yararlanılmamıştır. İstatistiksel analizlerde verilere normal dağılım testleri ve normal dağılım gösteren verilere 6 erkek dünya kupalarını karşılaştırmak üzere bağımsız değişkenler için t-testi, takımlar arası çoklu karşılaştırmalar için de ANOVA testleri uygulanmıştır. Normal dağılım göstermeyen veriler için ise Mann-Whitney U-testi ve Kruskal Wallis testleri uygulanmıştır. Ayrıca ülkeler arası tanımlayıcı istatistikleri ve korelasyon analizleri de uygulanmıştır.

Bu araştırma, FIFA Dünya Kupası'nda oynanan maçlarda, futbol sahasının belirli bölgelerinde gerçekleştirilen asistlerin dağılımını analiz eden betimsel bir araştırmadır. Araştırmada, saha bölgelerindeki asist verilerinin toplanarak istatistiksel olarak incelenmesi hedeflenmiştir. Çalışma, nicel araştırma yöntemleriyle gerçekleştirilmiş olup, futbol maçlarının analizine yönelik bir saha içi veriyi kullanma modeline dayanmaktadır.

#### **3.2.Araştırmanın Kapsam ve Sınırlılıkları**

Araştırma, 2002-2022 yılları arasında düzenlenen FIFA Dünya Kupası maçlarında gerçekleştirilen asistleri kapsamaktadır. Bu bağlamda, yalnızca FIFA Dünya Kupası'na katılan takımların maçları ele alınmıştır. Ayrıca, araştırmada yalnızca saha içi veriler kullanılmış olup, oyuncu özellikleri veya takım stratejileri gibi dışsal faktörler analiz dışı bırakılmıştır.

#### **3.3.Verilerin Toplanması**

Veriler, FIFA'nın resmi web sitesi ve transfermarkt.com.tr'den toplanmıştır. Bu veriler, her bir maçın ardından, asistlerin gerçekleştiği saha bölgesine göre ayrıştırılmıştır. Maçların analiz edilmesinde kullanılan temel kriter, her bir asistin noktası olan saha bölgesinin belirlenmesidir. Saha, "dış koridor, iç koridor, merkez

koridor, asist bölgesi, altın bölge ve kendi yarı sahası" olarak bölgelere ayrılarak asistin yapıldığı bölge saptanmıştır.

### **3.4.Araştırmanın Örneklemi**

Araştırmanın örneklemi, 2002-2022 yılları arasında düzenlenen FIFA Dünya Kupası turnuvalarında yer alan tüm maçları kapsamaktadır. Bu kapsamda, her turnuvada oynanan toplam maç sayısı ve her maçta gerçekleşen asistler analiz edilmiştir.

### **3.5.Verilerin Analizi**

Verilerin analizi, saha üzerindeki farklı bölgelerde gerçekleştirilen asist sayılarının karşılaştırılmasına dayalıdır. Bu amaçla, her saha bölgesinde yapılan asist sayıları istatistiksel yöntemlerle incelenmiştir. Çalışmada, saha bölgeleri arasındaki farkları tespit etmek için korelasyon analizleri, frekans dağılımı ve ortalama hesaplamaları gibi nicel analiz yöntemleri kullanılmıştır. Analiz sonuçları, saha bölgesindeki asistlerin oyun stratejilerine etkisi hakkında genel bir değerlendirme yapmayı amaçlamaktadır.

## 4. BULGULAR

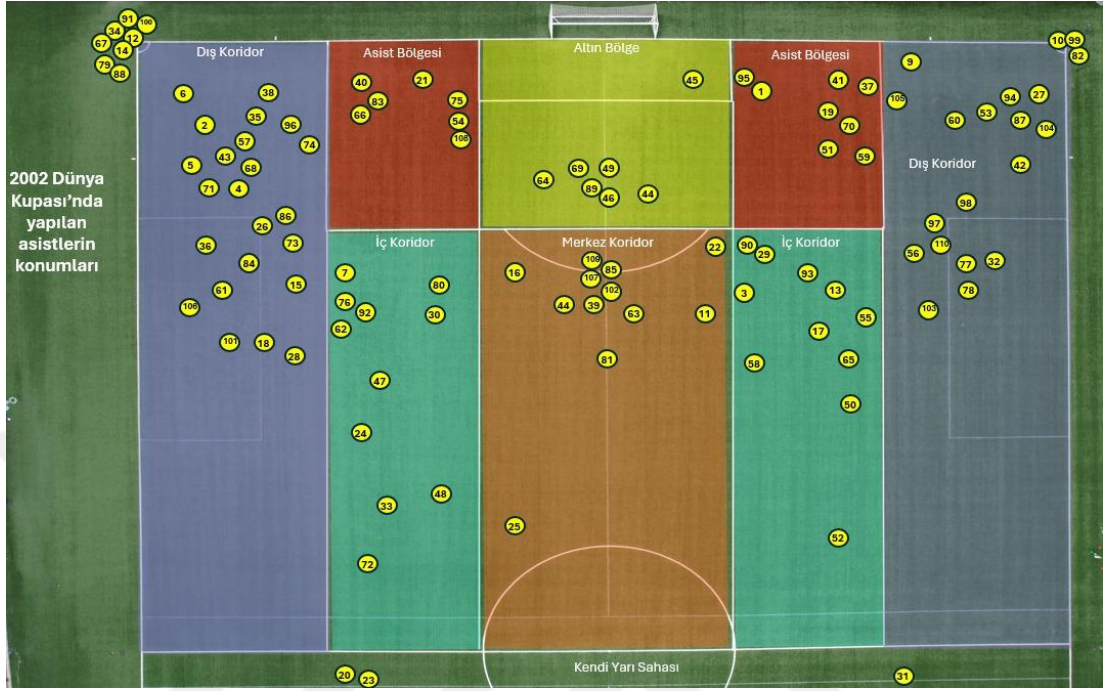
Araştırma, 2002-2022 yılları arasındaki FIFA Dünya Kupası turnuvalarındaki futbol maçlarında yapılan asistlerin, sahadaki bölgelerle olan ilişkisini incelemiştir. Bu dönemdeki veriler, her bir turnuvada atılan gollerle ilişkilendirilen asistlerin bölgesel dağılımını göstermektedir. Veriler, saha bölgesinin farklı stratejik alanlarındaki asistlerin nasıl farklılık gösterdiğini ortaya koymuştur.



Şekil 1. Sahanın Bölgeleri

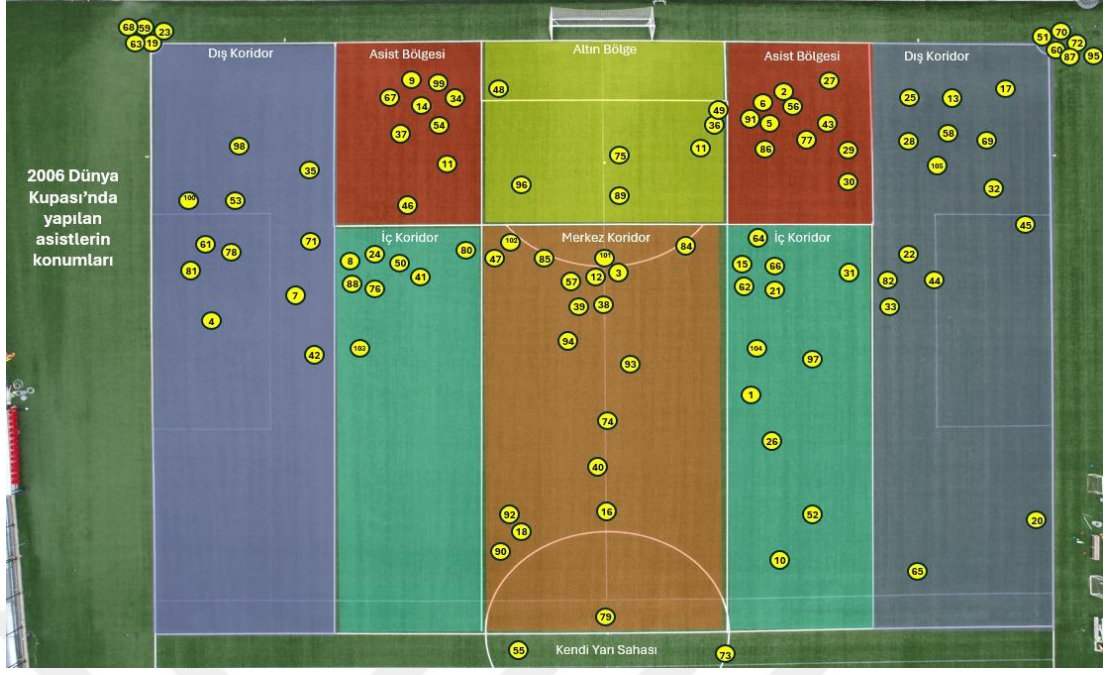
Futbol sahasında her konuma bir isim verilmiştir. Bu konum sayıları ve isimleri araştırma, yorumlama veya antrenman planı detay düzeyine göre değişiklik gösterebilir. Örneğin “merkez koridor” bölgesi “iç koridor” bölgesini de dahil edilerek bu bölümün tamamına da merkez koridor denilebilir. Bu çalışmada saha 6 farklı bölgede incelenmiştir. Bu bölgeler dış koridor, iç koridor, merkez koridor, asist bölgesi, altın bölge ve kendi yarı sahası olarak adlandırılmıştır. Dış koridor, takımların atak yaptığı rakip yarı sahasının taç çizgisi ile ceza alanı çizgisi kadar olan kısmı ifade eder. İç koridor bölgesi, uzunlamasına orta saha çizgisinden ceza alanı çizgisine, enlemesine dış koridorun bitimi ile kale önündeki kale alanı çizgisinin başlangıç noktalarını kapsar. Merkez koridor, iki iç koridor sınırları ile orta saha çizgisinden ceza alanı çizgisi içerisinde olan bölgedir. Asist Bölgesi, ceza alanı dış çizgileri ile kale alanı

çizgisine kadar olan alandır. Altın Bölge, asist bölgesi sınır çizgileri ile yukarın aşağı kale çizgisinden ceza alanı çizgisini kapsamaktadır. Kendi yarı sahası olarak adlandırılan bölge ise takımların kendi yarı sahasının herhangi bir bölümünü tanımlar.

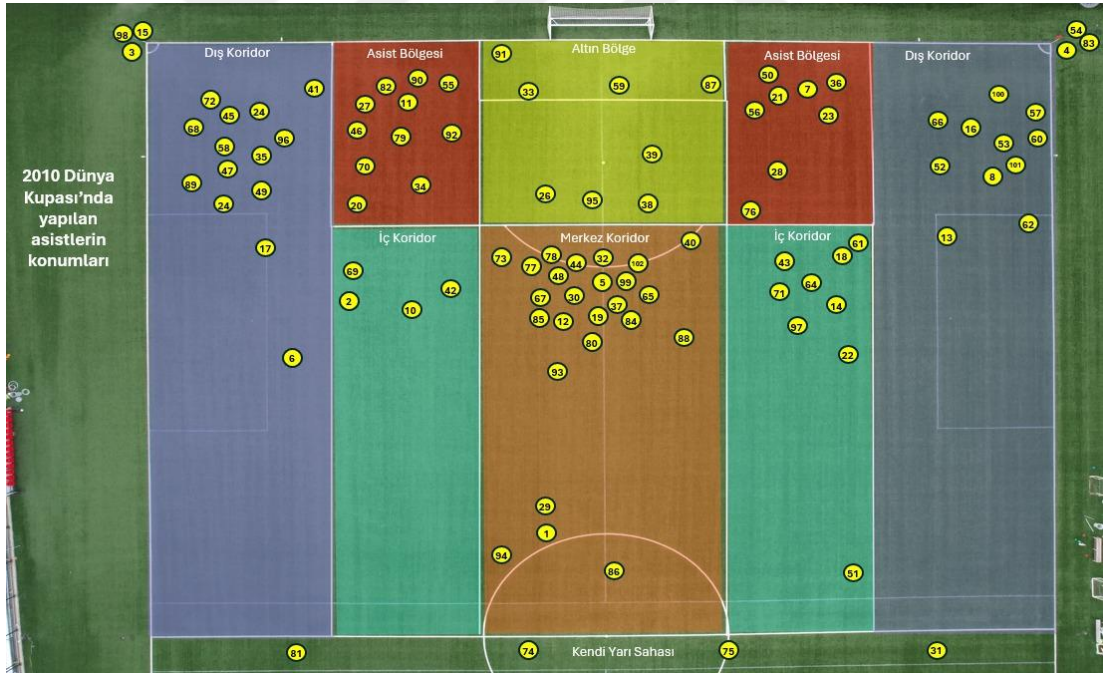


Şekil 2. 2002 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları

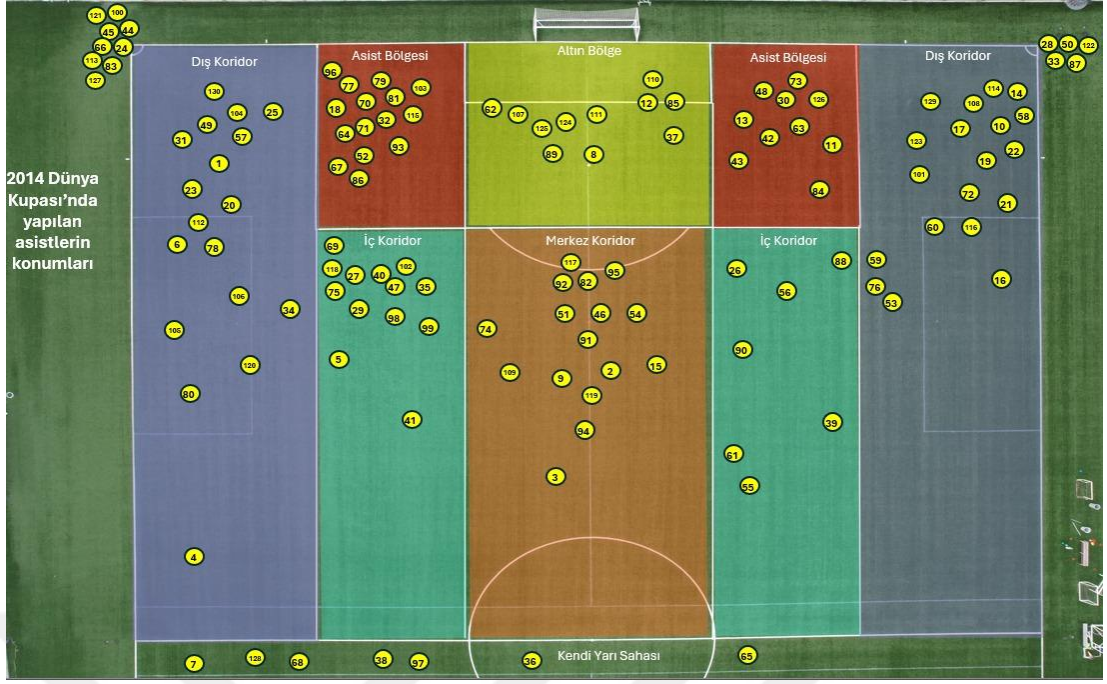
Şekil 2, çalışmayı kapsayan 6 turnuvanın ilki olan 2002 Dünya Kupası'ndaki asistlerin sahada hangi bölgeden yapıldığı gösterilmiştir. Numaralar turnuvadaki kaçınıcı asist olduğunu göstermektedir. Şekil 7'ye kadar olan tablolar, incelenen turnuvalardaki asist konumlarının saptamasının görsel sunumudur.



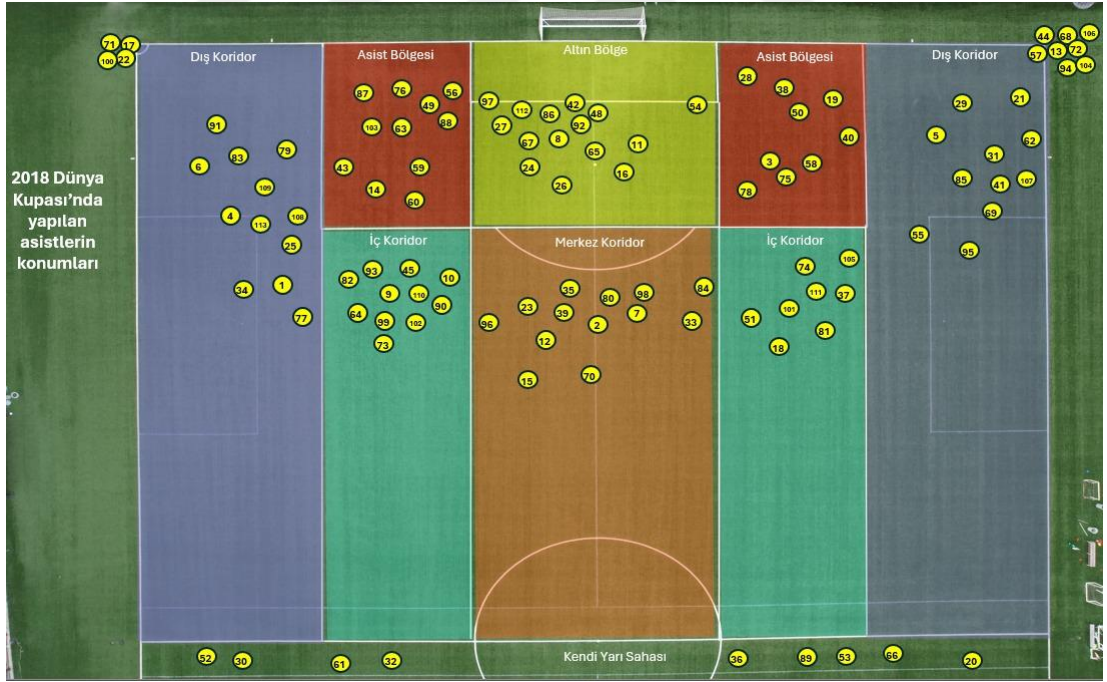
Şekil 3. 2006 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları



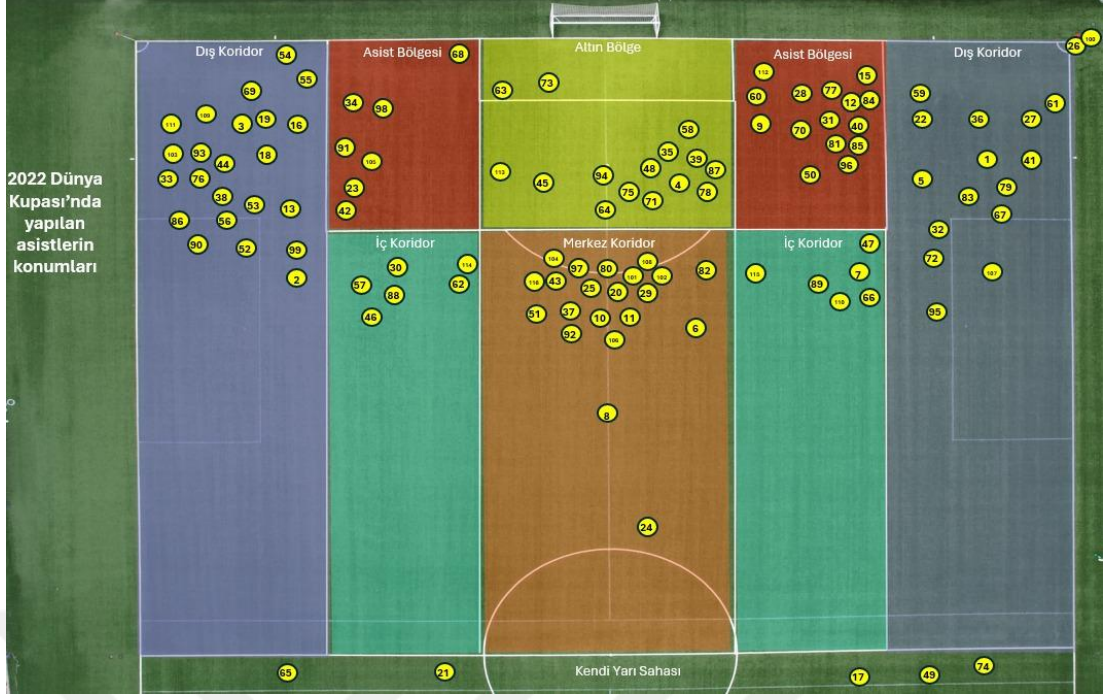
Şekil 4. 2010 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları



Şekil 5. 2014 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları



Şekil 6. 2018 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları



Şekil 7. 2022 FIFA Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları

Tablo 1. Dünya Kupalarında Asistlerin Dağılımı

	Frekans	Yüzde
2002 Dünya Kupası	111	16,4
2006 Dünya Kupası	106	15,7
2010 Dünya Kupası	101	14,9
2014 Dünya Kupası	130	19,2
2018 Dünya Kupası	113	16,7
2022 Dünya Kupası	116	17,1
Toplam	677	100,0

Tablo 1'e bakıldığında, incelenen 6 turnuvada atılan gollerin 677'si asiste bağlı gollerdir. Tüm turnuvalarda 100'ün üzerinde asist olmuştur. Yapılan 101 asistle en az asist katkısı olan turnuva 2010 Dünya Kupası olurken gollere en çok asist katkısının yapıldığı turnuva 130 asist ile 2014 Dünya Kupası'dır. 2002, 2018 ve 2022'deki turnuvalarda asist sayıları birbiriyle yakınlık gösterirken 2006'daki turnuva da en az asistin yapıldığı 2010 Dünya Kupası'na sayısal olarak en yakın ve en az asistin yapıldığı 2. turnuva olarak dikkat çekmektedir.

Tablo 2: Tüm Veri için Asist Bölgesi Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Dış Koridor	245	36,2
İç Koridor	111	16,4
Merkez Koridor	104	15,4
Asist Bölgesi	124	18,3
Altın Bölge	63	9,3
Kendi Yarı Sahası	30	4,4
Toplam	677	100,0

Tablo 2’de turnuvalarda yapılan asislerin konumları gösterilmektedir. 245 asist ile açık ara en çok asist yapılan konum dış koridor bölgesi olurken takımların en az asist katkısı yaptığı konum kendi yarı sahaları olmuştur.

Tablo 3: Tüm Veri için Asist Şekli Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Akan Oyun	580	85,7
Duran Oyun	97	14,3
Toplam	677	100,0

Tablo 3 verileri incelendiğinde akan oyunda yapılan asistler, duran oyunda yapılan asistlere göre yaklaşık 6 kat fazla olduğu görülmektedir. Akan oyundan 580 asist yapılmışken 97 asist de duran oyunlardan gelmiştir.

Tablo 4: Tüm Veri için Asist Dakikası Dağılımı

	Frekans	Yüzde
1-15 dakika	82	12,1
16-30 dakika	77	11,4
31-45 dakika	114	16,8
46-60 dakika	101	14,9
61-75 dakika	120	17,7
76-90 dakika	183	27,0
Toplam	677	100,0

Tablo 4, maçların uzatma devreleri de dahil olmak üzere asistlerin hangi dakika aralığında yapıldığını göstermektedir. Yapılan incelemelerde 183 asist ile en fazla asistin yapıldığı dakika aralığı 76 dakika ve sonrasında yapılmıştır.

Tablo 5: Tüm Veri için Asistin Müsabaka Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Grup Aşaması	505	74,6
Son 16	91	13,4
Çeyrek Final	38	5,6
Yarı Final	20	3,0
3.lük Maçı	14	2,1
Final	9	1,3
Toplam	677	100,0

Tablo 5'e göre yorumlandığında, tüm turnuvalardaki asistlerin yapıldığı maçta turnuvanın hangi düzeyi olduğunu ifade eder. Örneğin grup aşaması bölümündeki müsabaka turnuvanın başlangıcı olan aşamadır. Turnuvaya katılmaya hak kazanan 32 takımın 4'er takımlı 8 grupta mücadele ettiği müsabaka düzeyidir. Son 16 turu, gruplarını ilk 2 sırada bitirip bir üst tura yükselmeye hak kazanan 16 takımın tek maç elemantasyon şeklinde mücadele ettiği aşamadır. Takımlar gruplarında 3 maç oynar ve üst tura yükselme başarısı gösteren takımlar her aşamada tek maç oynar. Son 16, çeyrek final ve yarı final maçlarını kaybeden takımlar turnuvadan elenir. Yarı final maçlarını kaybeden iki takım kendi arasında 3.lük müsabakası oynamaya hak kazanır.

## YILLARA GÖRE AYRI AYRI VERİLERİN FREKANS DAĞILIMLARI

### 2002 Dünya Kupası

Tablo 6: 2002 Dünya Kupası Asist Bölgesi Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Dış Koridor	50	45,0
İç Koridor	26	23,4
Merkez Koridor	10	9,0
Asist Bölgesi	14	12,6
Altın Bölge	8	7,2
Kendi Yarı Sahası	3	2,7
Toplam	111	100,0

Tablo 6, 2002 Dünya Kupası'ndaki Asist Bölgesi Dağılımını göstermektedir. Araştırmamızı kapsayan ilk turnuva 2002 Dünya Kupası'nda tüm turnuvaların toplamında olduğu gibi en fazla asist sayısına ulaşan bölge dış koridor bölgesidir. 2002'de yine tüm turnuvalarda olduğu gibi en az asist kendi yarı sahası bölgesinden yapılmıştır.

Tablo 7: 2002 Dünya Kupası Asist Şekli Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Akan Oyun	95	85,6
Duran Oyun	16	14,4
Toplam	111	100,0

Tablo 7'deki veriler 2002'deki "asistlerin asist şekli dağılımı"nı göstermektedir. "Akan oyun" oyuncuların top sürdükleri, hareket halindeki topla pas verdikleri ifade ederken "duran oyun" köşe vuruşu ve serbest vuruştan gelen paslarla atılan gollerin asistlerini ifade eder. 2002'de ve tüm turnuvalarda akan oyun ve duran oyun karşılaştırılmasında en çok asist akan oyunda olmuştur.

Tablo 8: 2002 Dünya Kupası Asist Dakikası Dağılımı

	Frekans	Yüzde
1-15 dakika	18	16,2
16-30 dakika	13	11,7
31-45 dakika	19	17,1
46-60 dakika	16	14,4
61-75 dakika	20	18,0
76-90 dakika	25	22,5
Toplam	111	100,0

Tablo 8 incelendiğinde 2002’de maçların 2. yarılarında yapılan asistlerin ilk yarı dakika aralıklarına göre daha fazla olduğu sonucuna ulaşılabılır. Bu turnuvada 25 asist ile 1.sırada 76-90 (ve uzatmalar) dakika aralığı bulunmaktadır.

Tablo 9: 2002 Dünya Kupası Asistin Müsabaka Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Grup Aşaması	87	78,4
Son 16	15	13,5
Çeyrek Final	3	2,7
Yarı Final	2	1,8
3.lük Maçı	3	2,7
Final	1	0,9
Toplam	111	100,0

Tablo 9’u incelediğimizde 6 turnuvada “akan oyun”daki gibi en çok asistin değişmeyen bir diğeri parametresi de “müsabaka aşaması” olduğu görülmektedir. 2002’deki turnuvanın grup aşamasında en fazla asist katkısı grup aşamasında yapılmıştır. Gelecek 5 turnuvada da sonuç aynı olacaktır.

### 2006 Dünya Kupası

Tablo 10: 2006 Dünya Kupası Asist Bölgesi Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Dış Koridor	38	35,8
İç Koridor	20	18,9
Merkez Koridor	19	17,9
Asist Bölgesi	20	18,9
Altın Bölge	7	6,6
Kendi Yarı Sahası	2	1,9
Toplam	106	100,0

Tablo 10 verilerine göre, bir önceki turnuvada olduğu gibi 2006'da en çok asist yapılan bölge dış koridor bölgesi olmuştur. Bu turnuvada 2002'ye kıyasla merkez koridor ve asist bölgesindeki asist artışı dikkat çekmektedir.

Tablo 11: 2006 Dünya Kupası Asist Şekli Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Akan Oyun	84	79,2
Duran Oyun	22	20,8
Toplam	106	100,0

Tablo 11'i incelediğimizde 2006'da akan oyundan yapılan asist sayısının 2002'ye göre 11 sayı azaldığını, duran oyunda ise 6 sayı arttığını görmekteyiz. Toplamda ise turnuva genelinde 5 asist daha az yapılmıştır. Akan oyun, bir önceki kupanın asist şekli dağılımı tablosunda belirtildiği üzere bu turnuvada ve gelecek turnuvalarda en çok asist yapılan asist şeklidir.

Tablo 12: 2006 Dünya Kupası Asist Dakikası Dağılımı

	Frekans	Yüzde
1-15 dakika	19	17,9
16-30 dakika	14	13,2
31-45 dakika	15	14,2
46-60 dakika	14	13,2
61-75 dakika	9	8,5
76-90 dakika	35	33,0
Toplam	106	100,0

Tablo 12 verilerine göre tüm turnuvalarda en çok asist yapılan değişmez parametrelerin bir diğeri de “asistin dakikası” dağılımıdır. 58 asist ile 2. yarı dakikaları ve uzatma devreleri dahil olmak üzere asistlerin en fazla yapıldığı dakika aralıklarıdır.

Tablo 13: 2006 Dünya Kupası Asistin Müsabaka Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Grup Aşaması	84	79,2
Son 16	10	9,4
Çeyrek Final	6	5,7
Yarı Final	2	1,9
3.lük Maçı	3	2,8
Final	1	0,9
Toplam	106	100,0

Tablo 13 sonuçlarına baktığımızda 2006’da en fazla asist grup aşamasında, en az asist turnuvanın final müsabakasında yapıldığı yorumunda bulunabiliriz.

#### 2010 Dünya Kupası

Tablo 14: 2010 Dünya Kupası Asist Bölgesi Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Dış Koridor	31	30,7
İç Koridor	13	12,9
Merkez Koridor	25	24,8
Asist Bölgesi	19	18,8
Altın Bölge	9	8,9
Kendi Yarı Sahası	4	4,0
Toplam	101	100,0

Tablo 14 verileri dış koridor bölgesi asistlerinin 2002’ye göre 19, 2006’ya göre 7 asist sayısı düşmüş olsa da turnuvanın en çok asist yapıldığı konum olduğu yorumunu yapmamıza olanak tanır.

Tablo 15: 2010 Dünya Kupası Asist Şekli Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Akan Oyun	89	88,1
Duran Oyun	12	11,9
Toplam	101	100,0

Tablo 15, asistin yapılış şeklini göstermektedir 2010 Dünya Kupası'nda asist şekli dağılımı kendisinden önceki iki turnuva olan 2002 ve 2006 turnuvalarına göre en düşük duran oyun asisti ve 6 turnuva genelinde toplam asistin en az yapıldığı turnuva olmuştur.

Tablo 16: 2010 Dünya Kupası Asist Dakikası Dağılımı

	Frekans	Yüzde
1-15 dakika	12	11,9
16-30 dakika	14	13,9
31-45 dakika	18	17,8
46-60 dakika	15	14,9
61-75 dakika	19	18,8
76-90 dakika	23	22,8
Toplam	101	100,0

Tablo 16'ya göre 46. ve daha ileri dakikalarda yapılan asistlerin %56,5'ini kapsayan 57 asist, müsabakaların en çok asist katkısı olan dakika aralıklarıdır.

Tablo 17: 2010 Dünya Kupası Asistin Müsabaka Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Grup Aşaması	70	69,3
Son 16	14	13,9
Çeyrek Final	8	7,9
Yarı Final	5	5,0
3.lük Maçı	3	3,0
Final	1	1,0
Toplam	101	100,0

Tablo 17 sonuçlarına baktığımızda bu turnuvadaki grup aşaması asistleri, son iki turnuvaya göre 17 ve 14 asist sayısı olarak düşmüş ancak en çok asistin yapıldığı müsabaka aşaması olarak gözlemlenmiştir.

## 2014 Dünya Kupası

Tablo 18: 2014 Dünya Kupası Asist Bölgesi Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Dış Koridor	51	39,2
İç Koridor	20	15,4
Merkez Koridor	16	12,3
Asist Bölgesi	25	19,2
Altın Bölge	11	8,5
Kendi Yarı Sahası	7	5,4
Toplam	130	100,0

Tablo 18, 2014'teki asistlerin konumlarını göstermektedir. Takımların attıkları gollere dış koridor bölgesindeki asist katkısı 51 sayı ile 2014'te de en fazla asistin yapıldığı konumdur.

Tablo 19: 2014 Dünya Kupası Asist Şekli Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Akan Oyun	111	85,4
Duran Oyun	19	14,6
Toplam	130	100,0

Tablo 19'u incelediğimizde bir önceki turnuvada düşüş yaşanan duran oyun asist sayılarının bu turnuvada yükselişe geçtiğini ancak yine de akan oyuna göre çok daha az asist katkısı alındığını görmekteyiz.

Tablo 20: 2014 Dünya Kupası Asist Dakikası Dağılımı

	Frekans	Yüzde
1-15 dakika	12	9,2
16-30 dakika	18	13,8
31-45 dakika	17	13,1
46-60 dakika	19	14,6
61-75 dakika	28	21,5
76-90 dakika	36	27,7
Toplam	130	100,0

Tablo 20 verileri 2014 Dünya Kupası'nda 76-90. dakikalar ve uzatmalar dahil olmak üzere 36 asist ile bir önceki turnuvaya göre 13 asist fazla yapılarak maçların son bölümlerinde daha fazla gol ve asist olduğunu göstermektedir.

Tablo 21: 2014 Dünya Kupası Asistin Müsabaka Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Grup Aşaması	106	81,5
Son 16	13	10,0
Çeyrek Final	2	1,5
Yarı Final	7	5,4
3.lük Maçı	1	0,8
Final	1	0,8
Toplam	130	100,0

Tablo 21'e bakıldığında araştırmaya dahil edilen tüm turnuvalarda olduğu gibi 2014 Dünya Kupası'nda asistlerin %81,5'ini kapsayan 106 sayı ile en fazla asist grup aşamasında görülmüştür.

### 2018 Dünya Kupası

Tablo 22: 2018 Dünya Kupası Asist Bölgesi Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Dış Koridor	36	31,9
İç Koridor	19	16,8
Merkez Koridor	13	11,5
Asist Bölgesi	22	19,5
Altın Bölge	14	12,4
Kendi Yarı Sahası	9	8,0
Toplam	113	100,0

Tablo 22'de 2018 Dünya Kupası'ndaki asistlerin "asist bölgesi dağılımı" verilmiştir. 36 asist ile dış koridor bölgesi 1. sırayı almakta, 9 asist ile kendi yarı sahası bölgesi en az asist katkısı alınan saha konumu olmuştur.

Tablo 23: 2018 Dünya Kupası Asist Şekli Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Akan Oyun	90	79,6
Duran Oyun	23	20,4
Toplam	113	100,0

Tablo 23 verilerine göre 2014'te yükselen duran oyundaki asist sayıları bu turnuvada da yükselişe devam etmiştir fakat akan oyundaki asist 21 sayı düşmüş, genel toplamda ise bir önceki turnuvadan 17 asist daha az yapılmıştır.

Tablo 24: 2018 Dünya Kupası Asist Dakikası Dağılımı

	Frekans	Yüzde
1-15 dakika	11	9,7
16-30 dakika	10	8,8
31-45 dakika	17	15,0
46-60 dakika	22	19,5
61-75 dakika	21	18,6
76-90 dakika	32	27,5
Toplam	113	100,0

Tablo 24 asistlerin dakika aralıkları üzerine bilgi vermektedir. 2. devre dakikaları 2018 Dünya Kupası'nda da asistlerin en fazla yapıldığı dakika aralıklarıdır.

Tablo 25: 2018 Dünya Kupası Asistin Müsabaka Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Grup Aşaması	76	67,3
Son 16	18	15,9
Çeyrek Final	11	9,7
Yarı Final	3	2,7
3.lük Maçı	2	1,8
Final	3	2,7
Toplam	113	100,0

Tablo 25'e göre final müsabakasında yapılan 3 asist, 2018'den önceki incelenen 4 turnuvaya göre 2 sayı farkla daha fazla asistin yapıldığı final maçı olmuştur. Bu 4 turnuvanın tümünde en az asistin yapıldığı müsabaka aşaması olan final maçı, ilk kez bu turnuvada sonuncu sırada yer almamıştır. Grup aşaması, en çok asist yapılan müsabaka türüdür.

### 2022 Dünya Kupası

Tablo 26: 2022 Dünya Kupası Asist Bölgesi Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Dış Koridor	39	33,6
İç Koridor	13	11,2
Merkez Koridor	21	18,1
Asist Bölgesi	24	20,7
Altın Bölge	14	12,1
Kendi Yarı Sahası	5	4,3
Toplam	116	100,0

Tablo 26, 2018 Dünya Kupası'ndaki asistlerin konumlarını göstermektedir. Bu sonuçlara göre dış koridor bölgesi, 2018'deki turnuvaya göre 3 sayı artarak önceki tüm turnuvalardaki gibi açık ara 1. sırada yer almıştır.

Tablo 27: 2022 Dünya Kupası Asist Şekli Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Akan Oyun	111	95,7
Duran Oyun	5	4,3
Toplam	116	100,0

Tablo 27 verileri, 2022'deki asistlerin yapılış şeklini göstermektedir.

Tablo 28: 2022 Dünya Kupası Asist Dakikası Dağılımı

	Frekans	Yüzde
1-15 dakika	10	8,6
16-30 dakika	8	6,9
31-45 dakika	28	24,1
46-60 dakika	15	12,9
61-75 dakika	23	19,8
76-90 dakika	32	27,6
Toplam	116	100,0

Tablo 28 incelendiğinde, 76-90. dakikalar ve uzatma devreleri toplamında 32 asist gözlemlenen 2022 Dünya Kupası'nda önceki turnuvalardaki gibi maçların 2. yarılarında, ilk yarılarında göre daha fazla asist katkısı olmuştur.

Tablo 29: 2022 Dünya Kupası Asistin Müsabaka Dağılımı

	Frekans	Yüzde
Grup Aşaması	82	70,7
Son 16	21	18,1
Çeyrek Final	8	6,9
Yarı Final	1	0,9
3.lük Maçı	2	1,7
Final	2	1,7
Toplam	116	100,0

Tablo 29'a göre bu turnuvada 82 asist ile grup aşaması en fazla asist yapılan, 1 asist ile yarı final müsabakası en az asist yapılan müsabaka türü olmuştur.

## 5. TARTIŞMA ve SONUÇ

Bu çalışmada dünya kupaları arasında asistlerin konumları bakımından istatistiksel olarak fark vardır ( $p=0,018$ ). Bu farkın temel nedeni takımların oyun anlayışları ve hücum organizasyonlarından kaynaklı olduğunu düşünmekteyiz. İncelenen 6 turnuvanın her birinde en yüksek asist katkısı yapılan bölge dış koridor bölgesi olmuştur. Dış koridor bölgesinde toplamda 245 asist yapılmıştır. Dış koridor bölgesinden yapılan kenar ortalarla atılan şutların gol olma olasılığının diğer bölgelere göre daha yüksektir. Ayrıca takımların hücum tercihi olarak kanat hücumlarını ve kenar ortaları daha çok tercih ettiklerini, takımların savunma yaparken 2002'den günümüze kadar kenar ortaları savunmada güçlük çektiklerini ve futbol takımlarının kronik savunma sorununun dış koridordan yapılan ortaları karşılamak olduğunu görmekteyiz. 2014'ten itibaren futbol takımlarının hücum tercihlerinin 2. sırasında asist bölgesinden verilen gol pasları olsa da geçmişten günümüze en çok gol pası verilmesi tercih edilen ve bu pasların en çok asiste dönüşme başarısı görülen saha bölgesi dış koridor bölgesidir. Tablo 18, tablo 22 ve tablo 16'ya bakıldığında asist bölgesi, günümüz futbolunda merkez hücum organizasyonlarının artış göstermesiyle birlikte 2014'ten itibaren 3 turnuvada da en çok asist yapılan 2. bölge olmuştur. Son 3 turnuvada asist sayısı artış gösteren asist bölgesi konumu, modern futbolun yaşadığı evrimle beraber gelecek turnuvalarda dış koridordan yapılan asistleri de geçmesi mümkündür. En az asistin gözlemlendiği takımların "kendi yarı sahası" bölgesi, kaleye olan uzaklıktan dolayı asist yapılması daha zor olan bölge olmasından ve takımların sürekli rakip savunmaların arkasına uzun pas atmamasından kaynaklanan doğal bir sonuçtur. Ancak bu alan da kendi içerisinde incelendiğinde en az asist 2 asist ile 2006 Dünya Kupası'nda, en fazla asist ise 9 asist ile 2018 Dünya Kupası'nda görülmüştür. Ayrıca 2010 Dünya Kupası'yla birlikte bu parametre yükselişe geçmiş, 2014 ve 2018'de devam ettikten sonra düzenlenen son Dünya Kupası olan 2022 Dünya Kupası'nda düşüşe geçmiştir. 2018'de bu bölgeden en fazla asist yapılmasının nedeni stoper ve orta saha oyuncularının rakip kaleye doğru attıkları uzun pas sayılarının diğer turnuvalara göre daha fazla olması, hücum oyunlarının ise rakip savunma oyuncularının gerisinden gelip önlerine geçebilecek kadar daha süratli ve fiziksel dayanıklılıklarının olmaları, top takibi becerilerinin yüksek oluşu olarak ifade edilebilir.

Dünya Kupaları arasında asistlerin şekilleri bakımından istatistiksel olarak fark vardır ( $p=0,005$ ). 6 turnuvada yapılan 677 asistin 580'i akan oyunda yapılmışken 97'si duran oyundan yapılmıştır. Bu durum futbolun sürekli hareketli olarak oynanan bir oyun olması, örneğin okçuluk gibi durarak atışlar yapılan bir spor branşı olmamasından kaynaklanmakta olduğunu söyleyebiliriz. Turnuvalar arasında duran oyundan yapılan asistler karşılaştırıldığında en çok duran oyun asisti 23 asist ile 2018 Dünya Kupası'nda, en az asist ise 2022 Dünya Kupası'nda olmuştur. 22 asist ile 2006 Dünya Kupası da bu alanda 2. sıradadır. Serbest vuruş ve köşe vuruşlarının iyi kullanılması, duran oyunlarda genellikle rakip ceza alanı ve çevresinde konumlanan, ortalama olarak sahanın en uzun oyuncularını olan stoper ve santrafor oyuncularının gol vuruşu yapmakta daha yetenekli olabildikleri, savunma yapan takımların dış koridordan gelen akan oyun ortalarında olduğu gibi duran oyunda da yapılan ortaları karşılamakta güçlük çektikleri şeklinde yorumlanabilir. Sadece 5 asist ile en az duran oyun asist katkısı yapılan 2022 Dünya Kupası'na en yakın az sayıda asistin yapıldığı turnuva 12 asist ile 2010 Dünya Kupası olmuştur. Turnuvalar arasındaki tüm asist sayıları karşılaştırıldığında 2010 Dünya Kupası'nın en az asist yapılan turnuva olması, bu alanda 2022'ye en yakın olan kupa olması yönünden olağan bir durumdur. Ayrıca 2022'de duran oyun asistlerinin bu düzeyde azalması duran oyundaki vuruşları paslaşarak kullanmak, serbest vuruşları doğrudan kaleye şut çekerek kullanmak, ve savunma yapan takımların duran oyun konsantrasyon ve becerilerinin en yüksek olduğu turnuva olarak söylenebilir.

Dünya Kupaları arasında asistlerin yapıldıkları dakikalar bakımından istatistiksel olarak fark yoktur ( $p=0,298$ ). Turnuvalar incelendiğinde en çok asist yapılan dakika aralığı 76-90 ve uzatma devreleri olmuştur. Tüm turnuvalar toplamında ise 2. sırada 61-75 dakikaları aralığı bulunmaktadır. Bu durum birçok nedene bağlıdır. Takımların yorulmaları ve yapılan 3'er oyuncu değişikliği (Covid-19 pandemisinden itibaren oyuncu değişiklik hakkı 5'e yükselmiş ve 2022 Dünya Kupası'nda takımlar 5 oyuncu değişikliği yapabilmektedir). ile fiziksel olarak daha dinç olan oyuncuların yorgun olan oyunculara karşı daha iyi performans sergilemesi, yorgunluk arttıkça hata yapma yüzdelerinin artışı, skor olarak geride olan takımların turnuvadan elenmemek için mutlaka gol bulmaya çabalaması ve bu çabalarda alınan risklerle savunmada boşluk bırakarak 1 gol daha yemeleri veya bu riskler sayesinde atak bölgesinde artan oyuncu sayısı nedenleri olarak gösterilebilir.

Dünya Kupaları arasında asistlerin yapıldıkları müsabaka türleri bakımından istatistiksel olarak fark yoktur ( $p=0,208$ ). 32 takımın katılımıyla başlayan Dünya Kupası finalleri'nde en çok müsabaka oynanan müsabaka türü 48 maç ile "grup aşaması", en az müsabaka yapılan aşamalar ise "3.lük maçı" ve "final maçı" türüdür. Bu aşamalarda turnuvada yalnızca 2 takım kalmış ve 1 maç oynanacaktır. Bu durum düzenlenen ve düzenlenecek tüm Dünya Kupaları'nda en çok asist yapılan müsabaka türü grup aşaması olmuş ve turnuva sistemi değişmedikçe verilerin bu şekilde sonuçlanması kuvvetle muhtemeldir.

2002 ile 2022 yılları arasında düzenlenen son 6 Dünya Kupası'nda atılan gollerin 677'si asist katkısıyla gerçekleşmiştir. Bu turnuvalar arasında 130 asist ile 2014 Dünya Kupası en çok asist yapılan turnuva olurken 101 asist yapılan 2010 Dünya Kupası, son 6 turnuva içerisinde en az asist katkısı olan turnuva olarak görülmektedir.

Tüm turnuvalarda asistlerin sahadaki bölgesel konumları incelendiğinde en çok asist yapılan bölge dış koridor bölgesi olduğu sonucuna ulaşılmıştır. 2014 Dünya Kupası'nda en çok asist yapılan 2. bölge olan asist bölgesi, sayısal olarak yükselişini 2018 ve 2022 Dünya Kupası'nda da sürdürerek son 3 turnuvanın en çok asist katkısı yapılan 2. bölgesi olmuştur. Bu durum futbol takımlarının günümüzde değişen ve gelişen taktiklerinin, oyun stratejilerinin, atak ve savunma anlayışlarının bir yansıması olarak değerlendirilebilir.

Bu veriler ışığında takımlar hem akan oyunda hem duran oyunda savunma yaparken dış koridordan ve son yıllarda asist yüzdesinde artış görülen asist bölgesinden gelebilecek yerden veya havadan ortaları karşılamaya yönelik çalışmalara önem vermeleri, savunma yapan takımın futbolcuları etkili orta yapılabilecek dış koridor konumunda rakiplerine mümkün olduğunca daha az faul yapmaları, akan oyunda ise rakibinin daha etkisiz orta yapmasını sağlamak için dribbling halindeki rakip futbolcunun topu baskın ayağının yönüne doğru değil, zayıf ayağının yönüne doğru top sürmeye yönlendirmesi önerilebilir.

## KAYNAKLAR

- Akgün, N. (1994). Egzersiz Fizyolojisi. İzmir: Ege Üniversitesi Basımevi.
- Çağlayan, H. S. ve Fişekçioğlu, İ. B. (2004). Futbol Seyircisini Şiddete Yönelten Faktörler. *Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*. (12). 127-142.
- Demiröz, D.M. ve T. H. Ongan. (2010). Akademik Futbol Futbolda Rekabet Başarı İlişkisi. İstanbul: Hiperlink Yayınları.
- Erdoğan, İ. (2008) . Futbol ve Futbolu İnceleme Üzerine. İletişim Kuram ve Araştırma Dergisi. 26. 1-58.
- Erdemli, A. (1996). İnsan, Spor ve Olimpizm Spor Felsefesi Yazıları. İstanbul: Sarmal Yayınevi.
- Torunler, K. A. (2024). *Futbol liglerinde takımların belirli haftalardaki performanslarının ligden düşme ve çıkmaya etkisi*. Basılmamış Yüksek Lisans Tezi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Antrenörlük Eğitimi Ana Bilim Dalı, 51, Samsun.
- Öcalan, M. (2005). Futbolun Toplum Üzerine Etkisi. Fırat Üniversitesi Doğu Araştırmaları Dergisi. 3(3). 172-177.
- Ünal, M. A. (2024). Futbolun Tarihsel Gelişimi ve Futbol Yayıncılığının Ekonomi Politikası Türkiye’deki Futbol Yayıncılığı Üzerine Değerlendirmeler. İstanbul: Eğitim Yayınevi.
- Sönmeymenmakas, A. (2008). *UEFA Şampiyonlar Ligi’nde atılan gollerin analizi*. Basılmamış Yüksek Lisans Tezi. Trakya Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Beden Eğitimi ve Spor Ana Bilim Dalı, 77, Edirne
- Özaltaş Serçek, G., Özaltaş, H. N., Serçek, S. (2018). FIFA Dünya Kupasının Ekonomiye ve Turizme Etkileri. *Batman Üniversitesi Yaşam Bilimleri Dergisi*. 8 (2/1). 69-79.
- Alver, F. (2008). Kapitalist Üretim Sürecinde Irkçılık, Futbol ve Medya. İletişim Kuram ve Araştırma Dergisi. 26. 223-248.
- Footballhistory, (2024). Erişim: 21 Aralık 2024, <https://www.footballhistory.org/>
- Stemmler, T. (2000). Futbolun Kısa Tarihi. Ankara: Dost Kitabevi. <https://www.transfermarkt.com.tr/>
- Yolgörmez, A. C. , Tütüncü, O. (2023). 2022 FIFA Katar Dünya Kupası’nda Gerçekleşen Gollerin Analizi. *Spor Bilimleri Dergisi*. 34 (3). 107-111.

## EKLER

Ek 1. 2002 Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları, Dakikaları ve Müsabaka Aşamaları

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müsabaka Aşamaları						
				Akan Oyun	Duran Top	1-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90+	Grup Aşamaları	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3.lük Maçı	Final	
1- Kameron-İrlanda (0-1)	S. Eto'o	Mboma	Asist Bölgesi	x				x					x					
2- Uruguay-Danimarka (0-1)	Gronkjaer	Tomasson	Dış Koridor	x				x					x					
3- Uruguay-Danimarka (1-1)	Pablo Garcia	D. Rodriguez	İç Koridor	x					x				x					
4- Uruguay-Danimarka (1-2)	Jørgensen	Tomasson	Dış Koridor	x							x		x					
5- Almanya-Suudi Arabistan (1-0)	Ballack	Klose	Dış Koridor	x			x						x					

6- Alma nya- Suudi Arabi stan (2-0)	Balla ck	Klos e	Dış Kori dor	x				x				x					
7- Alma nya- Suudi Arabi stan (3-0)	C. Ziege	Balla ck	İç Kori dor	x				x				x					
8- Alma nya- Suudi Arabi stan (4-0)	Fring s	Janc ker	Dış Kori dor	x				x				x					
9- Alma nya- Suudi Arabi stan (5-0)	Schn eider	Klos e	Dış Kori dor	x						x		x					
10- Alma nya- Suudi Arabi stan (6-0)	Ziege	Link e	Dış Kori dor		x					x		x					
11- Alma nya- Suudi Arabi stan (7-0)	Schn eider	Bier hoff	Merk ez Kori dor	x								x	x				
12- Arjan tin- Nijer ya (1- 0)	Veron	Batis tuta	Dış Kori dor		x							x	x				

13-Paraguay-Güney Afrika (1-0)	Arce	Cruz	İç Kori dor		x					x							
14-İngiltere-İsveç (1-0)	Beckham	Campbell	Dış Kori dor		x												
15-İspanya-Slovenya (2-0)	J. Pedro	Valeron	Dış Kori dor	x						x							
16-İspanya-Slovenya (2-1)	Acimovic	Cimirovic	Merk ez Kori dor	x								x					
17-Brezilya-Türkiye (0-1)	Yıldırım Baştu rk	Hasan Şaş	İç Kori dor	x						x							
18-Brezilya-Türkiye (1-1)	Rivaldo	Ronaldo	Dış Kori dor	x								x					
19-İtalya -Ekvador (1-0)	Totti	Vieri	Asist Bölgesi	x													
20-İtalya -Ekvador (1-0)	Biagi o	Vieri	Kend i Yarı Saha sında n	x													

21- Çin- Kosta Rika (0-2)	R. Gom ez	Wrig ht	Asist Bölg esi	x						x		x				
22- Japon ya- Belçi ka (0- 1)	Meir	Wil mots	İç Kori dor	x						x		x				
23- Japon ya- Belçi ka (1- 1)	Ono	Suzu ki	Kend i Yarı Saha sında n	x						x		x				
24- Japon ya- Belçi ka (2- 1)	Alex	Inam oto	İç Kori dor	x						x		x				
25- Japon ya- Belçi ka (2- 2)	Meir	Heyd an	İç Kori dor	x						x		x				
26- Güne y Kore- Polon ya (1- 0)	Youn g Lee	Hwa ng	Dış Kori dor	x			x					x				
27- ABD - Porte kiz (3-0)	Sann eh	McB ride	Dış Kori dor	x					x			x				

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müsabaka Aşaması						
				Akan Oyun	Duran Top	1 - 15	16- 30	31- 45	46 - 60	61- 75	76 - 90 +	Grup Aşaması	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3.lük Maçı	Final	
28- Almanyaya-İrlanda (1-0)	Ballack	Klose	Dış Kori dor	x			x						x					
29- Almanyaya-İrlanda (1-1)	Quinn	Kean	İç Kori dor	x								x	x					
30- Danimarka-Senegal (1-1)	Fadiga	Diao	İç Kori dor	x					x				x					
31- Kamerun-Suudi Arabistan	Germi	Eto'o	Kendi Yarı Saha sında n	x						x			x					
32- İsveç - Nijerya (0-1)	Yobo	Aghahowa	Dış Kori dor	x			x						x					
33- İsveç - Nijerya (1-1)	Ljungberg	Larsson	İç Kori dor	x				x					x					

34-İspanya 1-1 Paraguay	Javi de Pedro	Morientes	Dış Kori dor		x					x								
35-İspanya 2-1 Paraguay	Javi de Pedro	Morientes	Dış Kori dor	x						x								
36-Güney Afrika 1-0 Slovenya	Fortune	Nomvethe	Dış Kori dor		x	x												
37-İtalya 1-0 Hırvatistan	Doni	Vieri	Asist Bölgesi	x						x								
38-İtalya 1-1 Hırvatistan	Jarni	Olic	Dış Kori dor	x						x								
39-İtalya 1-2 Hırvatistan	Kovacic	Rapacic	Merk ez Kori dor	x								x	x					
40-Brezilya 2-0 Çin	Ronaldinho	Rivaldo	Asist Bölgesi	x					x									
41-Brezilya 4-0 Çin	Cafu	Ronaldo	Asist Bölgesi	x						x								
42-Meksika 0-1	Mendez	Delgado	Dış Kori dor	x		x												

Ekva dor																	
43- Meks ika 1- 1 Ekva dor	Mora les	Borg etti	Dış Kori dor	x			x					x					
43- Meks ika 2- 1 Ekva dor	Blanc o	Tarra do	Merk ez Kori dor	x					x			x					
44- Kosta Rika 0-1 Türki ye	Hasa n Şaş	Emre Belö zoğl u	Altın Bölg e	x					x			x					
45- Kosta Rika 1-1 Türki ye	Medf ord	Park s	Altın Bölg e	x							x	x					
46- Japon ya 1- 0 Rusy a	Yana gisaw a	Inam oto	Altın Bölg e	x					x			x					
47- Güne y Kore 0-1 ABD	O'Bri en	Math is	İç Kori dor	x			x					x					
48- Güne y Kore 1-1 ABD	Chun -soo Lee	Jung - hwan Ahn	İç Kori dor		x						x	x					
49- Tunu s 0-1	Strup ar	Wil mots	Altın Bölg e	x		x						x					

Belçika																	
50-Portekiz 1-0 Polonya	Pinto	Paul eta	İç Kori dor	x		x						x					
51-Portekiz 2-0 Polonya	Figo	Paul eta	Asist Bölgesi	x						x		x					
52-Portekiz 3-0 Polonya	Rui Costa	Paul eta	İç Kori dor	x								x	x				
53-Portekiz 4-0 Polonya	Capucho	Rui Costa	Dış Kori dor	x								x	x				

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müsabaka Aşaması						
				Akan Oyun	Duran Top	1-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90+	Grup Aşamaları	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3.lük Maçı	Final	
54- Senegal 2-0 Uruguay	Camara	Diop	Asist Bölgesi	x			x						x					
55- Senegal 3-0 Uruguay	Camara	Diop	İç Koridor	x				x					x					
56- Danimarka 1-0 Fransa	Tofting	Rommedahl	Dış Koridor	x			x						x					
57- Danimarka 2-0 Fransa	Gronkjaer	Tomasson	Dış Koridor	x						x			x					
58- Kamerun 0-1 Almanya	Klose	Bode	İç Koridor	x					x				x					
59- Kamerun 0-2 Almanya	Ballack	Klose	Asist Bölgesi	x									x					
60- Suudi Arabistan	Kelly	Keane	Dış Koridor	x		x							x					

0-1 İrlanda																	
61- Suudi Arabistan 0-2 İrlanda	Stau nton	Breen	Dış Kori dor		x					x		x					
62- Suudi Arabistan 0-3 İrlanda	Holl and	Duff	İç Kori dor	x							x	x					
63- Slovenya 1-2 Paraguay	Caniza	Camp os	Mer kez Kori dor	x							x	x					
64- Güney Afrika 1-1 İspanya	Nom veth	McCa rthy	Altı n Bölge	x				x				x					
65- Güney Afrika 2-3 İspanya	Joaq uin	Raul	İç Kori dor	x					x			x					
66- Kosta Rika 0-1 Brezi lya	Edils on	Ronal do	Asis t Bölge si	x		x						x					
67- Kosta Rika	Rival do	Ronal do	Dış Kori dor		x	x						x					

0-2 Brezi lya																		
68- Kost a Rika 0-3 Brezi lya	Junio r	Edmil son	Dış Kori dor	x				x				x						
69- Kost a Rika 1-3 Brezi lya	Wrig ht	Wanc hope	Altı n Bölg e	x				x				x						
70- Kost a Rika 2-3 Brezi lya	Bryc e	Gome z	Asis t Bölg esi	x					x			x						
71- Kost a Rika 2-4 Brezi lya	Junio r	Rival do	Dış Kori dor	x						x		x						
72- Kost a Rika 2-5 Brezi lya	Edmi lson	Junior	İç Kori dor	x								x	x					
73- Türki ye 2- 0 Çin	Hasa n Şaş	Bülen t Kork maz	Dış Kori dor	x		x							x					
74- Türki ye 3- 0 Çin	Hasa n Şaş	Ümit Daval a	Dış Kori dor	x								x	x					

75- Ekva dor 1-0 Hırva tistan	Delg ado	Mend ex	Asis t Bölg esi	x					x			x					
76- Meks ika 1- 0 İtalya	Blan co	Borge tti	İç Kori dor	x				x				x					
77- Meks ika 1- 1 İtalya	Mont ella	Del Piero	Dış Kori dor	x							x	x					
78- Tunu s 0-2 Japo nya	Ichik awa	Moris hima	Dış Kori dor	x						x		x					

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müsabaka Aşaması						
				Akan Oyun	Duran Top	1-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90+	Grup Aşamaları	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3.lük Maçı	Final	
79- Belçika 2-1 Rusya	Walem	Sonck	Dış Koridor		x							x	x					
80- Belçika 3-1 Rusya	Goor	Wilmo ts	İç Koridor	x								x	x					
81- Belçika 3-2 Rusya	Kerzhakow	Sychev	Merkez Koridor	x								x	x					
82- Polonya 1-0 ABD	Krzy nowek	Olisad ebe	Dış Koridor		x	x							x					
83- Polonya 2-0 ABD	Krzy nowek	Krysz alowicz	Asist Bölgesi	x		x							x					
84- Polonya 3-0 ABD	Koz minski	Zewla kow	Dış Koridor	x							x		x					
85- Polonya 3-1 ABD	Mathis	Donovan	Merkez Koridor	x								x	x					

86- Porte kiz 0-1 Güne y Kore	Youn g-pyo Lee	Ji- Sung Park	Dış Kori dor	X						x		x					
87- Alma nya 1-0 Parag uay	Schn eider	Neuvil le	Dış Kori dor	x							x		x				
88- İngilt ere 1-0 Dani mark a	Beck ham	Ferdin and	Dış Kori dor		x									x			
89- İngilt ere 2-0 Dani mark a	Butt	Owen	Altı n Böl ge	x			x							x			
90- İngilt ere 3-0 Dani mark a	Beck ham	Heske y	İç Kori dor	x				x						x			
91- İsveç 1-0 Sene gal	Svens son	Larsso n	Dış Kori dor		x	x								x			
92- İsveç 1-1 Sene gal	El- Hadji	Camar a	İç Kori dor	x				x						x			
93- İsveç 1-2 Sene gal	Pape	Camar a	İç Kori dor	x							x			x			



102-İngiltere 1-1 Brezilya	Ronaldinho	Rivaldo	Merkez Koridor	X					x						x			
103-Almanya 1-0 ABD	Ziege	Ballack	Dış Koridor		x				x						x			





109- Gün ey Kor e 1- 3 Türk iye	Haka n Şükü r	İlha n Ma nsız	Mer kez Böl ge	x					x								x	
110- Brez ilya 2-0 Alm anya	Kleb erson	Ron aldo	Dış Kor idor	x							x							x



Ek 2. 2006 Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları, Dakikaları ve Müsabaka Aşamaları

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı							Müsabaka Aşamaları					
				Akan	Duran	1-15	16-30	31-45	46	61-75	76	Grup	Son 16	Çeyrek	Yarı Final	3.lük Maçı	Final	
1- Almanya 1-1 Kosta Rika	Gomez	Wanhope	İç Koridor	x		x							x					
2- Almanya 2-1 Kosta Rika	Schweinsteiger	Klose	Asist Bölgesi	x			x						x					
3- Almanya 3-2 Kosta Rika	Centenno	Wanhope	Merkez Koridor	x						x			x					
4- Almanya 4-2 Kosta Rika	Schweinsteiger	Frings	Dış Koridor		x							x	x					
5- Polonya 0-1 Ekvador	Delgado	Tenorio	Asist Bölgesi	x			x						x					
6- Polonya 0-2 Ekvador	Kaviedes	Delgado	Asist Bölgesi	x								x	x					
7- İngiltere 1-0 Paraguay	Beckham	Gamarra	Dış Koridor		x	x							x					
8- Arjantin 2-0 Fil Dişi Sahilleri	Riquelme	Saviola	İç Koridor	x				x					x					



20- Güney Kore 0-1 Togo	Tchangai	Kader	Dış Koridor	x				x			x						
21- Güney Kore 2-1 Togo	Chong-gug Song	Jung-hwan Ahn	İç Koridor	x					x		x						
22- Brezilya 1-0 Hırvatistan	Cafu	Kaka	Dış Koridor	x				x			x						
23- İspanya 1-0 Ukrayna	Xavi	Alonso	Dış Koridor		x	x								x			
24- İspanya 4-0 Ukrayna	Puyol	Torres	İç Koridor	x							x	x					
25- Tunus 1-1 Suudi Arabistan	Mohammed Noor	Yasser	Dış Koridor	x					x			x					
26- Tunus 1-2 Suudi Arabistan	Mouath	Sami	İç Koridor	x							x	x					
27- Tunus 2-2 Suudi Arabistan	Jaziri	Jaidi	Asist Bölgesi	x							x	x					
28- Almanya 1-0 Polonya	Odonkor	Neuville	Dış Koridor	X							x	x					
29- Ekvador 1-0 Kosta Rika	Valencia	Tenorio	Asist Bölgesi	x		x						x					
30- Ekvador 2-0 Kosta Rika	Mendez	Delgado	Asist Bölgesi	x					x			x					
31- Ekvador 3-0 Kosta Rika	Mendez	Kaviedes	İç Koridor	x							x	x					





54- Suudi Arabistan 0-4 Ukrayna	Shevchenko	Kalynychenko	Asist Bölgesi	x								x	x						
55- İspanya 2-1 Tunus	Cesc Fabregas	Torres	Kendi Yarı Sahasından	x								x	x						
56- Ekvador 0-1 Almanya	Schweinsteiger	Klose	Asist Bölgesi	x		x							x						
57- Ekvador 0-2	Ballack	Klose	Merkez Koridor	x					x				x						
58- Ekvador 0-3	Sneider	Podolski	Dış Koridor	x					x				x						
59- Kosta Rika 1-1 Polonya	Zurawski	Bosacki	Dış Koridor		x		x						x						
60- Kosta Rika 1-2 Polonya	Krzyszewek	Bosacki	Dış Koridor		x						x		x						
61- Paraguay 1-0 Trinidad ve Tobago	Julio	Sanchos	Dış Koridor		x		x						x						
62- Paraguay 2-0 Trinidad ve Tobago	Santa Cruz	Cuevas	İç Koridor	x								x	x						
63- İngiltere 1-1 İsveç	Linderoth	Allback	Dış Koridor		x				x				x						
64- İngiltere 1-2 İsveç	Joe Cole	Gerrard	İç Koridor	x								x	x						

65- Fildişi Sahili 0-1 Sırbistan/Karadağ	Stankovic	Zigic	Dış Koridor	x		x							x				
66- Fildişi Sahili 2-2 Sırbistan/Karadağ	Kader Keita	Dindane	İç Koridor	x						x			x				
67- Portekiz 1-0 Meksika	Simao	Maniche	Asist Bölgesi	x		x							x				
68- Portekiz 2-1 Meksika	Pardo	Fonseca	Dış Koridor		x		x						x				
69- İran 0-1 Angola	Ze Kalanga	Flavio	Dış Koridor	x					x				x				
70- İran 1-1 Angola	Mahdaviakia	Bakhtiarizadeh	Dış Koridor		x					x			x				
71- Gana 1-1 ABD	Beasley	Dempsey	Dış Koridor	x				x					x				
72- Çek Cumhuriyeti 0-1 İtalya	Totti	Materazzi	Dış Koridor		x		x						x				
73- Çek Cumhuriyeti 0-2 İtalya	Perrotta	Inzaghi	Kendi Yarı Sahasından	x								x	x				
74- Hırvatistan 2-1 Avustralya	Tomas	Kovac	Merkez Koridor	x					x				x				
75- Hırvatistan 2-2 Avustralya	Aloisi	Kewell	Altın Bölge	x								x	x				







Ek 3. 2010 Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları, Dakikaları ve Müsabaka Aşamaları

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müsabaka Aşaması						
				Akan	Duran	1-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90+	Grup	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3.lük Maçı	Final	
1- Güney Afrika 1-0 Meksika	Dikgacoi	Tshabalala	Merkez Koridor	x					x				x					
2- Güney Afrika 1-1 Meksika	Guardado	Marquez	İç Koridor	x								x	x					
3- Güney Kore 1-0 Yunanistan	Sung-yueng Lee	Jeong-soo Lee	Dış Koridor		x									x				
4- Arjantin 1-0 Nijerya	Veron	Heinze	Dış Koridor		x									x				
5- İngiltere 1-0 ABD	Heskey	Gerrard	Merkez Koridor	x		x								x				

6- Ceza yir 0- 1 Slovenya	Joki c	Kore n	Dış Kori dor	x							x	x					
7- Alm anya 1-0 Avus traly a	Müll er	Podo lski	Asis t Böl gesi	x		x						x					
8- Alm anya 2-0 Avus traly a	Lah m	Klos e	Dış Kori dor	x			x					x					
10- Alm anya 3-0 Avus traly a	Pod olski	Müll er	İç Kori dor	x							x	x					
11- Alm anya 3-0 Avus traly a	Özil	Caca u	Asis t Böl gesi	x							x	x					
12- Holl anda 2-0 Dani mark a	Elia	Kuyt	Mer kez Kori dor	x								x	x				
13- Japo nya 1-0	Mat sui	Hon da	Dış Kori dor	x				x				x					

Kamerun																	
14-İtalya 0-1 Paraguay	Torres	Alca raz	İç Kori dor		x			x					x				
15-İtalya 1-1 Paraguay	Pepe	Rossi	Dış Kori dor		x					x			x				
16-Yeni Zelandada 0-1 Slovakya	Sestak	Vitek	Dış Kori dor	x						x			x				
17-Yeni Zelandada 1-1 Slovakya	Smitz	Reid	Dış Kori dor	x									x	x			
18-Brezilya 1-0 Kuzey Kore	Elano	Maicon	İç Kori dor	x						x				x			
19-Brezilya 2-0 Kuzey Kore	Robinho	Elano	Merkez Kori dor	x									x		x		
20-Brezilya 2-1 Kuzey	Tese	Yunnam Ji	Asist Bölgesi	x										x	x		

y Kore																	
21- Hon- duras 0-1 Şili	Isla	Jean	Asis- t Böl- gesi	x				x					x				
22- Güne- y Afrik- a 0-1 Urug- uay	Pere- z	Forla- n	İç Kori- dor	x				x					x				
23- Güne- y Afrik- a 0-3 Urug- uay	Suar- ez	Perei- ra	Asis- t Böl- gesi	x									x	x			
24- Fran- sa 0- 1 Mek- sika	Mar- quez	Chic- harit- o	Dış Kori- dor	x									x	x			
25- Arja- ntin 1-0 Güne- y Kore	Mes- si	Chu- youn- g Park	Dış Kori- dor		x			x						x			
26- Arja- ntin 2-0 Güne- y Kore	Bur- diss- o	Higu- ain	Altı- n Böl- ge	x										x			



37- Slovakya 0- 1 Paraguay	Barrios	Vera	Merke z Korid or	x			x					x						
38- Slovakya 0- 2 Paraguay	Silva	Riveros	Altın Bölge	x								x	x					
39- İtalya 0-1 Yeni Zelanda	Reid	Smeltz	Altın Bölge	x		x							x					
40- Brezilya 1- 0 Yeni Fildişi Sahili	Kaka	Fabiano	Merke z Korid or	x			x						x					
41- Brezilya 3- 0 Yeni Fildişi Sahili	Kaka	Elona	Dış Korid or	x						x			x					
42- Brezilya 3- 1 Yeni Fildişi Sahili	Yaya Toure	Drogba	İç Korid or	x								x	x					
43- Portekiz 1- 0 Kuzey Kore	Mendes	Meirele s	İç Korid or	x			x						x					
44- Portekiz 2- 0 Kuzey Kore	Meireles	Simao	Merke z Korid or	x						x			x					
45- Portekiz 3- 0 Kuzey Kore	Coentrao	Almeida	Dış Korid or	x						x			x					
46- Portekiz 4-	Ronaldo	Mendes	Asist Bölge si	x						x			x					

0 Kuzey Kore																			
47-Portekiz 5-0 Kuzey Kore	Duda	Liedson	Dış Koridor	x									x	x					
48-Portekiz 6-0 Kuzey Kore	Liedson	Ronaldo	Merkez Koridor	x									x	x					
49-Portekiz 7-0 Kuzey Kore	Veloso	Mendes	Dış Koridor	x									x	x					
50- Şili 1-0 İsviçre	Paredes	Gonzalez	Asist Bölgesi	x									x	x					
51- İspanya 1-0 Honduras	Pique	Villa	İç Koridor	x			x							x					
52- İspanya 2-0 Honduras	Navas	Villa	Dış Koridor	x							x			x					
53- Meksika 0-1 Uruguay	Cavani	Suarez	Dış Koridor	x							x								
54- Fransa 0-1 Güney Afrika	Tshabalala	Khumalo	Dış Koridor		x			x											
55- Fransa 0-2 Güney Afrika	Masilela	Mphela	Asist Bölgesi	x							x								
56- Fransa 1-2 Güney Afrika	Ribery	Malouda	Asist Bölgesi	x									x						
57- Nijerya 1-0 Güney Kore	Odiah	Uche	Dış Koridor	x			x												







Ek 4. 2014 Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları, Dakikaları ve Müsabaka Aşamaları

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müsabaka Aşamaları							
				Akan Oyun	Duran Top	1-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90+	Grup Aşamaları	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3.lük Maçı	Final		
1- Brezilya 0-1 Hirvattistan	Jelavic	Marclo	Dış Koridor	x		x								x					
2- Brezilya 1-1 Hirvattistan	Oscar	Neymar	Merkez Koridor	x			x							x					
3- Brezilya 3-1 Hirvattistan	Ramires	Oscar	Merkez Koridor	x										x					
4- İspanya 1-1 Hollanda	Blind	Van Persie	Dış Koridor	x				x						x					
5- İspanya 1-2 Hollanda	Blind	Robben	İç Koridor	x							x			x					
6- İspanya 1-3 Hollanda	Sneijder	Vrij	Dış Koridor		x									x					
7- İspanya 1-5 Hollanda	Sneijder	Robben	Kendi Yarı Sahasından	x										x	x				

8- Şili 1-0 Avust ralya	Varga s	Sanc hez	Altın Bölge	x		x						x					
9- Şili 2-0 Avust ralya	Sanc hez	Valdi via	Merk ez Korid or	x		x						x					
10- Şili 2- 1 Avust ralya	Franj ic	Cahil l	Dış Korid or	x				x				x					
11- Kolo mbiya 1-0 Yuna nistan	Cuad rado	Arme ro	Asist Bölge si	x		x						x					
12- Kolo mbiya 2-0 Yuna nistan	Gutie rrez	Aguil ar	Altın Bölge	x					x			x					
13- Kolo mbiya 2-0 Yuna nistan	Cuad rado	Rodri guez	Asist Bölge si	x							x	x					
14- Urug uay 1-1 Kosta Rika	Gam boa	Cam pbell	Dış Korid or	x					x			x					
15- Urug uay 1-2 Kosta Rika	Bola nos	Duart e	Merk ez Korid or			x				x		x					
16- Urug uay 1-3 Kosta Rika	Cam pbell	Uren a	Dış Korid or	x								x	x				

17-İngiltere 0-1 İtalya	Verratti	Marc hisio	Dış Koridor	x					x									
18-İngiltere 1-1 İtalya	Rooney	Sturridge	Asist Bölgesi	x					x									
19-İngiltere 1-2 İtalya	Candeva	Balotelli	Dış Koridor	x						x								
20-Fildişi Sahili 0-1 Japonya	Nagatomo	Honda	Dış Koridor	x				x										
21-Fildişi Sahili 1-1 Japonya	Aurier	Bony	Dış Koridor	x							x							
22-Fildişi Sahili 2-1 Japonya	Aurier	Gervinho	Dış Koridor	x							x							
23-İsviçre 0-1 Ekvador	Ayovi	Valencia	Dış Koridor		x			x										
24-İsviçre 1-1 Ekvador	Rodriguez	Mehmedi	Dış Koridor			x					x							
25-İsviçre 2-1 Ekvador	Rodriguez	Seferovic	Dış Koridor	x									x					



41- Avustralya 2-3 Hollanda	Guzman	Depay	İç Koridor	x							x	x					
42- İspanya 0- 1 Şili	Aranguiz	Vargas	Asist Bölgesi	x			x					x					
43- Kamerun 0-1 Hırvatistan	Perisic	Olic	Asist Bölgesi	x		x						x					
44- Kamerun 0-3 Hırvatistan	Pranjic	Mandzukic	Dış Koridor		x						x	x					
45- Kolombiya 1-0 Fildişi Sahili	Cuadrado	Rodriguez	Dış Koridor		x						x	x					
46- Kolombiya 2-0 Fildişi Sahili	Gutierrez	Quintero	Merkez Koridor	x							x	x					
47- Uruguay 1- 0 İngiltere	Cavani	Suarez	İç Koridor	x			x					x					
48- Uruguay 1- 1 İngiltere	Johnson	Rooney	Asist Bölgesi	x							x	x					
49- İtalya 0-1 Kosta Rika	Diaz	Ruiz	Dış Koridor	x			x					x					
50- İsviçre 0-1 Fransa	Valbuena	Giroud	Dış Koridor		x		x					x					
51- İsviçre 0-2 Fransa	Benzema	Matuidi	Merkez Koridor	x			x					x					
52- İsviçre 0-3 Fransa	Giroud	Valbuena	Asist Bölgesi	x						x		x					
53- İsviçre 0- 4 Fransa	Pogba	Benzama	Dış Koridor	x							x	x					
54- İsviçre 0- 5 Fransa	Benzema	Sissoko	Merkez Koridor	x							x	x					
55- İsviçre 2- 5 Fransa	Gökhan İnler	Khaka	İç Koridor	x							x	x					
56- Honduras 1-1 Ekvador	Paredes	Valencia	İç Koridor	x						x		x					

57- Honduras 1-2 Ekvador	Ayovi	Valencia	Dış Koridor	x						x		x					
58- Arjantin 1-0 İran	Lavezzi	Messi	Dış Koridor	x								x	x				
59- Almanya 1-0 Gana	Müller	Götze	Dış Koridor	x						x			x				
60- Almanya 1-1 Gana	Afful	Ayew	Dış Koridor	x						x			x				
61- Almanya 1-2 Gana	Muntari	Gyan	İç Koridor	x								x	x				
62- Almanya 2-2 Gana	Höwedes	Klose	Altın Bölge	x								x	x				
63- Nijerya 1- 0 Bosna Hersek	Emenike	Odemwingie	Asist Bölgesi	x						x			x				
64- Belçika 1-0 Rusya	Hazard	Origi	Asist Bölgesi	x									x	x			
65- Güney Kore 0-1 Cezayir	Medjani	Slimani	Kendi Yarı Sahasından	x						x			x				
66- Güney Kore 0-2 Cezayir	Djabou	Halliche	Dış Koridor		x									x			
67- Güney Kore 0-3 Cezayir	Slimani	Djabou	Asist Bölgesi	x										x			
68- Güney Kore 1-3 Cezayir	Sung- yueng Ki	Son	Kendi Yarı Sahasından	x								x		x			
69- Güney Kore 1-4 Cezayir	Feghouli	Brahimi	İç Koridor	x									x	x			
70- Güney Kore 2-4 Cezayir	Young Lee	Koo	Asist Bölgesi	x									x	x			
71- ABD 2-1 Portekiz	Zusi	Dempsey	Asist Bölgesi	x										x	x		



87- İtalya 0-1 Uruguay	Ramirez	Godin	Dış Koridor	x						x	x						
88- Japonya 1-1 Kolombiya	Honda	Okazaki	İç Koridor	x				x			x						
89- Japonya 1-2 Kolombiya	Rodriguez	Martinez	Altın Bölge	x				x			x						
90- Japonya 1-3 Kolombiya	Rodriguez	Martinez	İç Koridor	x							x	x					
91- Japonya 1-4 Kolombiya	Ramos	Rodriguez	Merkez Koridor	x							x	x					
92- Yunanistan 1- 0 Fildişi Sahili	Samaras	Samaris	Merkez Koridor	x				x				x					
93- Yunanistan 1- 1 Fildişi Sahili	Gervinho	Bony	Asist Bölgesi	x							x	x					
94- Bosna Hersek 1-0 İran	Pjanic	Dzeko	Merkez Koridor	x				x				x					
95- Bosna Hersek 2-0 İran	Susic	Pjanic	Merkez Koridor	x						x		x					
96- Bosna Hersek 2-1 İran	Nekounam	Ghoochannejhad	Asist Bölgesi	x								x	x				
97- Bosna Hersek 3-1 İran	Salihovic	Vrsajevic	Kendi Yarı Sahasından	x								x	x				
98- Nijerya 1-1 Arjantin	Babatunde	Musa	İç Koridor	x				x					x				
99- Nijerya 2-2 Arjantin	Emenike	Musa	İç Koridor	x						x			x				
100- Nijerya 2-3 Arjantin	Lavezzi	Rojo	Dış Koridor		x					x			x				





Ek 5. 2018 Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları, Dakikaları ve Müsabaka Aşamaları

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müsabaka Aşamaları						
				Akan Oyun	Duran Top	1-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90+	Grup Asaması	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3. İtlik Maçı	Final	
1- Rusya 1-0 Suudi Arabistan	Golovin	Gazinskiy	Dış Koridor	x		x							x					
2- Rusya 2-0 Suudi Arabistan	Cheryshev	Zobnin	Merkiz Koridor	x				x					x					
3- Rusya 3-0 Suudi Arabistan	Golovin	Dzyuba	Asist Bölgesi	x						x			x					
4- Rusya 4-0 Suudi Arabistan	Dzyuba	Cheryshev	Dış Koridor	x							x		x					
5- Mısır 0-1 Uruguay	Sanchez	Gimenez	Dış Koridor		x							x	x					
6- Fas 0-1 İran	Hajsaifi	Bouhadouz	Dış Koridor		x							x	x					
7- Portekiz 2-1 İspanya	Guedes	Ronaldo	Merkiz Koridor	x				x					x					

8- Porte kiz 2- 2 İspan ya	Busq uest	Costa	Altın Bölg e	x					x			x					
9- Arjan tin 1- 0 İzlan da	Rojo	Agüer o	İç Kori dor	x			x					x					
10- Peru 0-1 Dani mark a	Eriks en	Poulse n	İç Kori dor	x					x			x					
11- Hırva tistan 1-0 Nijer ya	Mand zukic	Etobo	Altın Bölg e	x				x				x					
12- Alma nya 0-1 Meks ika	Chich arito	Lozan o	Merk ez Kori dor	x				x				x					
13- Brezil ya 1- 1 İsviçr e	Shaqi ri	Zuber	Dış Kori dor		X				x			x					
14- Belçi ka 2- 0 Pana ma	De Bruy ne	Lukak u	Asist Bölg esi	x						x		x					
15- Belçi ka 2- 0 Pana ma	Hazar dx	Lukak u	Merk ez Kori dor	x						x		x					
16- Tunus 1-2 İngilt ere	Magu iere	Kane	Altın Bölg e	x								x	x				

17- Kolo mbiya 1-2 Japon ya	Honda	Osako	Dış Kori dor		x					x		x					
18- Polon ya 1-2 Seneg al	Grosi cki	Krych owiak	İç Kori dor		x						x	x					
19 Rusy a 2-0 Mısır	Ferna des	Chery shev	Asist Bölğ esi	x					x			x					
20 Rusy a 3-0 Mısır	Kutep ov	Dzyuba	Kendi Yarı Sahası ndan		x					x		x					
21- Portekiz 1-0 Fas	Moutinho	Ronaldo	Dış Kori dor	x		x						x					
22- Urug uay 1-0 Suudi Arabi stan	Sanchez	Suarez	Dış Kori dor		x		x					x					
23- İnan 0-1 İspan ya	Iniesta	Costa	Merk ez Kori dor	x					x			x					
24- Dani mark a 1-0 Avust ralya	Jørgensen	Erikson	Altın Bölğ e	x		x						x					
25- Arjan tin 0-2 Hirva tistan	Brozovic	Modric	Dış Kori dor	x							x	x					



42- Almanya 1-1 İsveç	Gomez	Reus	Altın Bölge	x					x										
43- Almanya 1-1 İsveç	Reus	Kroos	Asist Bölgesi	x								x	x						
44- İngiltere 1-0 Panama	Trippier	Stones	Dış Koridor		x	x							x						
45- İngiltere 3-0 Panama	Sterling	Lingard	İç Koridor	x					x					x					
46- İngiltere 6-1 Panama	Avila	Baloy	Dış Koridor		x								x	x					
47- Japonya 1-1 Senegal	Nagatomo	Inui	Asist Bölgesi	x					x					x					
48- Japonya 1-2 Senegal	Niang	Wague	Altın Bölge	x								x		x					
49- Japonya 2-2 Senegal	Inui	Honda	Asist Bölgesi	x									x	x					
50- Polonya 0-1 Kolombiya	Rodriguez	Mina	Asist Bölgesi	x					x						x				
51- Polonya 0-2 Kolombiya	Quintero	Falcao	İç Koridor	x									x		x				
52- Polonya 0-2 Kolombiya	Rodriguez	Cuadrado	Kendi Yarı Sahasından	x									x		x				
53- Suudi Arabistan 0-1 Mısır	El Said	Salah	Kendi Yarı Sahasından	x					x						x				
54- Suudi Arabistan 1-1 Mısır	Otayf	Al-Dawsari	Altın Bölge	x										x	x				
55- İran 0-1 Portekiz	Silva	Quaresma	Dış Koridor	x						x					x				
56- İspanya 1-1 Fas	Iniesta	Isco	Asist Bölgesi	x						x					x				
57- İspanya 1-2 Fas	Fajr	En-Nesyri	Dış Koridor		x										x				

58- İspanya 2-2 Fas	Carvajal	Aspas	Asist Bölgesi	x							x	x					
59- Avustralya 0- 1 Peru	Guerrero	Carrillo	Asist Bölgesi	x			x					x					
60- Avustralya 0- 2 Peru	Cueva	Guerrero	Asist Bölgesi	x					x			x					
61- Nijerya 0- 1 Arjantin	Banega	Messi	Kendi Yarı Sahasından	x								x					
62- Nijerya 1- 2 Arjantin	Mercado	Rojo	Dış Koridor	x							x	x					
63- İzlanda 0- 1 Hırvatistan	Pivaric	Badelj	Asist Bölgesi	x					x			x					
64- İzlanda 1- 2 Hırvatistan	Badelj	Perisic	İç Koridor	x							x	x					
65- Meksika 0-1 İsveç	Claesson	Augustinsson	Altın Bölge	x					x			x					
66- Güney Kore 2-0 Almanya	Se-jong	Son	Kendi Yarı Sahasından	x							x	x					
67- İsviçre 1- 0 Kosta Rika	Embolo	Dzemaili	Altın Bölge	x				x				x					
68- İsviçre 1- 1 Kosta Rika	Campbell	Waston	Dış Koridor		x				x			x					
69- İsviçre 2- 1 Kosta Rika	Zakaria	Drmic	Dış Koridor	x							x	x					
70- Sırbistan 0-1 Brezilya	Coutinho	Paulinho	Merkez Koridor	x				x				x					
71- Sırbistan 0-2 Brezilya	Neymar	Silva	Dış Koridor		x						x	x					
72- Sengal 0- 1 Kolombiya	Quintero	Mina	Dış Koridor		x						x	x					
73- Japonya 0-1 Polonya	Kurzawa	Bednarek	İç Koridor		x				x			x					

74- İngiltere 0-1 Belçika	Tilemans	Januzaj	İç Koridor	x						x			x				
75- Panama 1-1 Tunus	Khazri	Youssef	Asist Bölgesi	x						x			x				
76- Panama 1-2 Tunus	Haddadi	Khazri	Asist Bölgesi	x							x		x				
77- Fransa 1-1 Arjantin	Banega	Di Maria	Dış Koridor	x						x				x			
78- Fransa 1-2 Arjantin	Messi	Marcedo	Asist Bölgesi	x						x				x			

79- Fransa 2-2 Arjantin	Hernandez	Pavard	Dış Koridor	x						x				x			
80- Fransa 4-2 Arjantin	Giroud	Mbappe	Merkez Koridor	x							x			x			
81- Fransa 4-3 Arjantin	Messi	Agüero	İç Koridor	x								x		x			
82- Uruguay 1-0 Portekiz	Suarez	Cavani	İç Koridor	x		x								x			
83- Uruguay 1-1 Portekiz	Guerreiro	Pepe	Dış Koridor	x							x			x			
84- Uruguay 2-1 Portekiz	Bentancur	Cavani	Merkez Koridor	x								x		x			
85- İspanya 1-0 Rusya	Asensio	Ignashevich	Dış Koridor		x	x								x			
86- Hırvatistan 0-1 Danimarka	Delaney	Zanka	Altın Bölge	x		x								x			





Ek 6. 2022 Dünya Kupası'nda Yapılan Asistlerin Konumları, Dakikaları ve Müsabaka Aşamaları

Maç / Skor	Asisti Yapan Oyuncu	Golü Atan Oyuncu	Asistin Konumu	Asistin Yapılma Şekli		Asist Dakikası Aralığı						Müسابaka Aşamaları						
				Akan	Duran Top	1-15	16-30	31-45	46-60	61-75	76-90+	Grup	Son 16	Çeyrek Final	Yarı Final	3.lük Maçı	Final	
1- Katar 0-2 Ekvador	Preciado	Valencia	Dış Kori dor	X				x					x					
2- Senegal 0-1 Hollanda	De Jong	Gakpo	Dış Kori dor	X								x	x					
3- İngiltere 1-0 İran	Shaw	Bellingham	Dış Kori dor	X				x					x					
4- İngiltere 2-0 İran	Saka	Maguire	Altın Bölge	X				x					x					
5- İngiltere 3-0 İran	Kane	Sterling	Dış Kori dor	X				x					x					
6- İngiltere 4-0 İran	Sterling	Saka	Merkez Kori dor	x						x			X					

7- İngiltere 4-1 İran	Taremi	Gholizadeh	İç Kori dor	X						x		x					
8- İngiltere 5-1 İran	Kane	Rashford	Merkez Kori dor	x						x		x					
9- İngiltere 6-1 İran	Wilson	Grealish	Asist Bölgesi	x								x					
10- ABD 1-0 Galler	Pulisc	Weah	Merkez Kori dor	x				x				x					
11 Arjantin 1-1 Suudi Arabistan	Al-Burakan	Al-Shehri	Merkez Kori dor	x					x			x					
12- Fransa 0-1 Avustralya	Leckie	Goodwin	Asist Bölgesi	x		x						x					
13- Fransa 1-1 Avustralya	Hernandez	Rabiot	İç Kori dor	x			x					x					



a Rika																		
21- Belç ika 1-0 Kan ada	Alder weirel d	Bats huay i	Ken di Yarı Saha sında n	x				x					x					
22- İsviç re 1- 0 Kam erun	Shaqi ri	Emb olo	Dış Kori dor	x					x				x					
23- Brez ilya 2-0 Sırbi stan	Vinici us JR.	Rich arlis on	Asist Bölg esi	x						x			x					
24- Port ekiz 2-1 Gan a	Ferna ndes	Felix	Mer kez Kori dor	x									x	x				
25- Port ekiz 3-1 Gan a	Ferna ndes	Leao	Mer kez Kori dor	x									x	x				

26- Katar 0-2 Senegal	Jakobs	Diedhiou	Dış Koridor		x								x					
27- Katar 1-2 Senegal	Mohamad	Muntari	Dış Koridor	x										x	x			

28- Katar 1-3 Senegal	Ndiaye	Dieng	Asist Bölgesi	x								x	x				
29- Hollanda 1-0 Ekvador	Klaassen	Gakpo	Merkez Koridor	x		x							x				
30- Galler 0-2 İran	Taremi	Rezaeian	İç Koridor	x								x	x				
31- Polonya 1- 0 Suudi Arabistan	Lewandowski	Zielinski	Asist Bölgesi	x			x						x				
32- Arjantin 1- 0 Meksika	Di Maria	Messi	Dış Koridor	x						x		X					
33- Arjantin 2- 0 Meksika	Messi	Fernandez	Dış Koridor	x								x	x				
34- Fransa 1-0 Danimarka	Hernandez	Mbappe	Asist Bölgesi	x						x		x					
35- Fransa 1-1 Danimarka	Andersen	Christensen	Altın Bölge	x						x		x					
36- Fransa 2-1 Danimarka	Griezmann	Mbappe	Dış Koridor	x								x	x				
37- Japonya 0- 1 Kosta Rika	Tejeda	Fuller	Merkez Koridor	x								x	x				
38- İspanya 1- 0 Almanya	Alba	Morata	Dış Koridor	x						x		x					





60- İnan 0-1 ABD	Dest	Pulisic	Asist Bölgesi	x				x			x						
61- Polonya 0-1 Arjantin	Molina	Allister	Dış Koridor	x				x			x						
62- Polonya 0-2 Arjantin	Fernandez	Alvarez	İç Koridor	x							x						
63- Suudi Arabistan 0-1 Meksika	Montes	Martin	Altın Bölge	x				x			x						
64- Suudi Arabistan 1-2 Meksika	Bahebri	Al-Dawsari	Altın Bölge	x							x	X					
65- Avustralya 1-0 Danimarka	McGree	Leckie	Kendi Yarı Sahasından	x				x			x						
66- Japonya 0-1 İspanya	Azpilicuea	Morata	İç Koridor	x		x					x						
67- Japonya 1-1 İspanya	Ito	Doan	Dış Koridor	x				x			x						
68- Japonya 2-1 İspanya	Mitoma	Tanaka	Asist Bölgesi	x				x			x						
69- Kosta Rika 0-1 Almanya	Raum	Gnabry	Dış Koridor	x		x					x						
70- Kosta Rika 2-1 Almanya	Duarte	Vargas	Asist Bölgesi	x						x	x						

71- Kosta Rika 2-2 Almanya	Füllkrug	Havertz	Altın Bölge	x							x	x					
72- Kosta Rika 2-3 Almanya	Gnabry	Havertz	Dış Koridor	x								x	X				
73- Kosta Rika 2-4 Almanya	Sane	Füllkrug	Altın Bölge	x								x	x				
74- Kanada 0-2 Fas	Hakimi	En-Nesyri	Kendi Yarı Sahasından	x						x			x				
75- Sırbistan 0-1 İsviçre	Sow	Shaqiri	Altın Bölge	x						x			x				
76- Sırbistan 1-1 İsviçre	Tadic	Mitrovic	Dış Koridor	x						x			x				
77- Sırbistan 2-2 İsviçre	Widmer	Embolo	Asist Bölgesi	x						x			x				
78- Sırbistan 2-3 İsviçre	Vargas	Freuler	Altın Bölge	z								x	x				
79- Kamerun 1-0 Brezilya	Mbekeli	Aboubakar	Dış Koridor	x								x	x				
80- Gana 0-2 Uruguay	Suarez	Arrascaeta	Merkez Koridor	x						x			x				
81- Güney Kore 0-1 Portekiz	Dalot	Horta	Asist Bölgesi	X						x			x				

82- Güney Kore 2-1 Portekiz	Son	Hwang	Merkez Koridor	x								x	X				
83- Hollanda 1-0 ABD	Dumfries	Depay	Dış Koridor	x		x								x			
84- Hollanda 2-0 ABD	Dumfries	Blind	Asist Bölgesi	x			x							x			
85- Hollanda 2-1 ABD	Pulisic	Wright	Asist Bölgesi	x								x		x			
86- Hollanda 3-1 ABD	Blind	Dumfries	Dış Koridor	x								x		x			
87- Arjantin 1- 0 Avustralya	Otomendi	Messi	Altın Bölge	x			x							x			
88- Fransa 1-0 Polonya	Mbappe	Giroud	İç Koridor	x			x							x			
89- Fransa 2-0 Polonya	Dembele	Mbappe	İç Koridor	x							x			x			
90- Fransa 3-0 Polonya	Thuram	Mbappe	Dış Koridor	x								x		x			
91- İngiltere 1- 0 Senegal	Bellingham	Henderson	Asist Bölgesi	x			x							x			
92- İngiltere 2- 0 Senegal	Foden	Kane	Merkez Koridor	x			x							x			



102- Portekiz 5- 1 İsviçre	Felix	Ramos	Merkez Koridor	x							x		x				
103- Portekiz 6- 1 İsviçre	Guerreiro	Leao	Dış Koridor	x							x		x				
104- Hırvatistan 0-1 Brezilya	Paqueta	Neymar	Merkez Koridor	x							x		x				
105- Hırvatistan 1-1 Brezilya	Orsic	Petkovic	Asist Bölgesi	x							x		x				
106- Hollanda 0-1 Arjantin	Messi	Molina	Merkez Koridor	x				x					x				
107- Hollanda 1-2 Arjantin	Berghuis	Weghorts	Dış Koridor	x							x		x				
108- Hollanda 2-2 Arjantin	Koopmeiners	Weghorts	Merkez Koridor		x						x		x				
109- Fas 1-0 Portekiz	Attiyat	En-Nesyri	Dış Koridor	x				x					x				
110- İngiltere 0-1 Fransa	Griezmann	Tchouameni	İç Koridor	x				x					x				
111- İngiltere 1-2 Fransa	Griezmann	Giroud	Dış Koridor	x							x		x				
112- Arjantin 3-	Messi	Alvarez	Asist Bölgesi	x							x				x		

0 Hırvatistan																				
113- Hırvatistan 1-0 Fas	Perisic	Gvardiol	Altın Bölge	x		x														x
114- Hırvatistan 2-0 Fas	Livaja	Orsic	İç Koridor	x				x												x
115- Fransa 0-2 Arjantin	Di Maria	Mac Allister	İç Koridor	x				x												x
116- Fransa 2-2 Arjantin	Thuram	Mbappe	Merkez Koridor	x						x										x



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ  
SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER ARAŞTIRMALARI  
ETİK KURUL KARARLARI

KARAR TARİHİ	TOPLANTI SAYISI	KARAR SAYISI
29.11.2024	10	2024-1194

**KARAR NO: 2024-1194**

Üniversitemiz Lisansüstü Eğitim Enstitüsü öğrencisi Emir ATEŞ'in Doç. Dr. Egemen ERMİŞ danışmanlığında “Futbol Dünya Kupaları’nda Yapılan Asistlerin Bölgesel Açıdan Karşılaştırılması” isimli yüksek lisans tezine ilişkin gözlem ve veri kaynak taraması çalışmasını içeren 238246 sayılı dilekçesi okunarak görüşüldü.

Üniversitemiz Lisansüstü Eğitim Enstitüsü öğrencisi Emir ATEŞ'in Doç. Dr. Egemen ERMİŞ danışmanlığında “Futbol Dünya Kupaları’nda Yapılan Asistlerin Bölgesel Açıdan Karşılaştırılması” isimli yüksek lisans tezine ilişkin gözlem ve veri kaynak taraması çalışmasının kabulüne oy birliği ile karar verildi.

## ÖZ GEÇMİŞ

Emir Ateş, 2014 senesinde Samsun Gülizar Hasan Yılmaz Spor Lisesini bitirdikten sonra Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesinden 2021 tarihinde mezun oldu. 2022 yılında OMÜ Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Antrenörlük Eğitimi Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans programına başladı. 2017 yılında başladığı futbol antrenörlük mesleğini UEFA C ve Maç Analizi lisanslarıyla sürdürmektedir. 2023-24 futbol sezonunda Türkiye U19 Milli Takımı ile U19 Avrupa Şampiyonası elemelerinde görev almış şu anda Samsunspor Futbol Kulübünde maç analiz antrenörü çalışmaktadır.

### İletişim Bilgileri

ORCID ID : 0000-0002-6118-5382

### Yayınlar:

1. Ateş, E., "Mücadele Sporcularında Kilo Düşmenin Esneklik ve Bazı Güç Değerleri Üzerindeki Etkisi." In Oral Presentation, Recognition and Appreciation of Research Contribution to Amadolu 16th International Conference on Social Sciences, on December 20 – 22, 2024 – Van, Türkiye.
2. Ateş, E., 'Çocuk Yüzücülerde Tekrarlı 25 ve 100 Metre Koşularının Yaş ve Cinsiyete Göre Değişiminin Araştırılması' In Oral Presentation, Recognition and Appreciation of Research and Contribution to Anadolu 16th International Conference on Social Sciences, on December 20 – 22, 2024 – Van, Türkiye.