



**TRABZON ÜNİVERSİTESİ SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ İLE
TÜRKİYE FUTBOL ANTRENÖRLERİ DERNEĞİ TRABZON ŞUBESİ (TÜFAD)
ARASINDA
İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ**

Amaç

MADDE 1 - (1) Bu protokolün amacı, Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi ile Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği Trabzon Şubesi (TÜFAD) arasında Atletik Performans Değerlendirmesinde Kullanılan Testler ile Mac ve Performans Analizinin Değerlendirmesi konusunda yapılacak işbirliğini gerçekleştirmektir.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu protokol, Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi ile Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği Trabzon Şubesi (TÜFAD) arasında Atletik Performans Değerlendirmesinde Kullanılan Testler ile Mac ve Performans Analizinin Değerlendirmesi konusunda yapılacak işbirliğinin usul ve esaslarını kapsar.

Dayanak

MADDE 3 - (1) Bu protokol 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 37 maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Taraflar

MADDE 4 - (1) Bu protokol, Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi (bundan sonra "ÜNİVERSİTE" olarak anılacaktır) ile Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği Trabzon Şubesi (TÜFAD) (bundan sonra "Taraflar" olarak anılacaktır) arasında yapılmıştır.

(2) İşbirliği Protokolü metninde ÜNİVERSİTE ve Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği Trabzon Şubesi (TÜFAD) ayrı ayrı "Taraflar", birlikte "Taraflar" olarak anılabileceklerdir.

(3) Taraflar aşağıda yazılı adresleri kanuni ikametgâh olarak kabul etmişlerdir. Bu adreslere yapılacak tebligatlar geçerli olacaktır. Adres bilgilerinin değişmesi halinde taraflar birbirlerine, değişiklikten itibaren en geç 1 (bir) ay içinde yazılı olarak bildirimde bulunacaktır. Aksi takdirde bu adreslere yapılacak tebligatlar, geçerli tebligatın tüm sonuçlarını doğurur.

a) Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi

Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Fatih Kampüsü Akçaabat /Trabzon

b) Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği Trabzon Şubesi (TÜFAD)

Akyazı Şenel Güneş Kompleksi Ortahisar / Trabzon

Tarafların Yükümlülükleri

MADDE 5 - (1) Protokol kapsamında tarafların yükümlülükleri aşağıdaki gibidir;

(2) Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi'nin Yükümlülükleri

1. Atletik Performans Değerlendirmesinde Kullanılan Testler

a) Kardiyo Pulmoner Egzersiz Test Sistemi ile;

- ❖ Aerobik Güç ve Kapasite Testi (VO2maks)
- ❖ Maksimal Aerobik Hiz Testi
- ❖ Anaerobik Eşik Testi
- ❖ Anaerobik Hız Rezerv Testi

b) İzokinetik Kuvvet Test Sistemi ile;

- ❖ Üst Ekstremit, Gövde ve Alt Ekstremit Kuvvet Testleri
- ❖ Kas Gücü
- ❖ Kas Dayanıklılığı
- ❖ Kas Simetrisi ve Denge Analizi
- ❖ Eklem Hareket Aralığı

c) İzometrik Kuvvet Test Sistemi ile;

- ❖ Maksimal Volontar İzometrik Kontraksiyon (MVIC)
- ❖ Sırt ve Bacak Kuvvet Testler
- ❖ İzometrik Kas Endurans Testleri
- ❖ Kas Simetrisi ve Fonksiyonel Denge Testleri

ç) Laktat Testi

- ❖ Bireysel Dayanıklılık Antrenman Koşu Zoneleri

d) Speed Court Test Sistemi ile;

- ❖ Reaktif-Çeviklik,
- ❖ Görsel Reaksiyon
- ❖ Bilişsel Testler

e) OptoJump Test Sistemi ile

- ❖ 30m Sprint Testi
- ❖ Kinematik Analiz
- ❖ Tekrarlı Sprint Testleri
- ❖ Reaktif Kuvvet İndeksi (Drop Jump)
- ❖ Dikey Sıçrama Testleri
- ❖ Bacak Sertliği (Leg Stiffness)

2. Maç ve Performans Analizinin Değerlendirmesi

a) Maç ve Performans Analizi Nedir? Nasıl Uygulanır?

- ❖ Rakip ve Takım Analizi
- ❖ Oyuncu İzleme ve Değerlendirme
- ❖ Oyunun bölümlerinin Taktiksel Değişikliklerin Belirlenmesi
- ❖ Analizde Kullanılan Temel Metrikler
- ❖ Performansın iyileştirilmesi için Stratejiler ve Haftalık Aylık Yıllık Planlama

b) Maç ve Performans Analizinde Kullanılan Teknolojiler

- ❖ Video Analiz Sistemleri
- ❖ Veri Toplama Araçları
- ❖ Yapay Zekâ ve Makine Öğrenimi Uygulamaları
- ❖ Tam Otomatik Analiz Teknolojileri

c) Maç ve Performans Analizi Süreci



- ❖ Maç öñü, sırası ve sonrası analiz
- ❖ Yorumlama ve Değerlendirme
- ❖ Sonuçların Raporlanması
- ❖ Takım ve Oyuncu Gelişimi İçin Kullanımı

) GPS Sistemlerinin Futbol Performans Analizindeki Rolü

- ❖ GPS Teknolojisinin Kullanımı
- ❖ Oyuncuların Hareket Verilerinin Toplanması
- ❖ Verilerin Analizi ve Yorumlanması
- ❖ Antrenman ve Ma Performansının İyileştirilmesi

d) Futbolcularda Yük Takibi ve Performans Analizi

- ❖ Yük Takibinin Amacı ve Önemi
- ❖ GPS Verileriyle Yük Takibi Yöntemleri
- ❖ Sakatlık Risklerinin Azaltılması İçin Stratejiler

e) GPS Verilerinin Taktik Analiz ile Entegrasyonu

- ❖ Oyuncu Hareketliliğinin İncelenmesi
- ❖ Oyun Alanının Kullanımının Deęerlendirilmesi
- ❖ Ma Öncesi ve Sonrası Analizlerde GPS Verilerinin Rolü
- ❖ Takım Stratejisinin Geliştirilmesinde GPS Verilerinin Etkisi
- ❖ Oyuncu Performansının İyileştirilmesi İçin GPS ve Analizlerin Birleştirilmesi

(3) Türkiye Futbol Antrenörleri Derneğı Trabzon Şubesi (TÜFAD) nin Yükümlülükleri

- a) Kursa Antrenör desteęini saęlamak
- b) Kurs ücretlerinin Kişı başı yatırtılması temin etmek
- c) Kurslara devamın sağlanması
- ) Kursların TÜFAD merkezinde lobisinin yapılması

Fikri ve Sınai Haklar

MADDE 6 - (1) Yapılan protokol kapsamındaki kursların tüm hakkı Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Fakltesi'ne aittir.

Gizlilik ve Kişisel Verilerin Korunması

MADDE 7 - (1) İşbu protokolün hazırlık ve ifası sırasında, tarafların protokol kapsamında öğrenmiş oldukları ve kamuya açık olmayan tüm bilgiler gizli bilgi mahiyetindedir. Taraflar protokol kapsamında öğrenmiş oldukları bu bilgilerin gizli bilgi kapsamında koruma altında olduğunu bildiğini ve bu bilgileri hiçbir suretle protokol amacının yerine getirilmesi dışında kullanmamayı, diğlerinin yazılı izni olmaksızın doğrudan veya dolaylı olarak üçüncü kişilere vermemeyi, açıklamamayı, kamuya duyurmamayı ya da bu şekilde sonuçlanacak davranışlardan kaçınmayı kabul, beyan ve taahhüt eder.

(2) Taraflar, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamındaki tüm kişisel verileri korumakla, paylaşmamakla ve kişilerin hiçbir surette kişisel verilerini aleyhlerine bir durum teşkil edecek şekilde kullanmamakla yükümlüdür.

(3) Taraflar işbu protokol kapsamında aldığı kişisel verileri korumak için gerekli teknik ve idari önlemleri alır. Herhangi bir veri ihlali olduğu takdirde taraflar bu durumu derhal birbirlerine ve KVK Kurumuna bildirir.

M. T. T. T.

[Signature]

(4) İşbu protokolün gizlilik ve kişisel verilerin korunmasına dair maddeleri protokol sona erdikten sonra da kesintisiz ve süresiz olarak geçerliliğini koruyacak ve bağlayıcılık taşıyacaktır.

Mali Konular

MADDE 8 - (1) Her bir kurs için her bir katılımcı Trabzon Üniversitesi döner sermayesine 450 TL yatırmakla yükümlüdür.

Protokolde Değişiklik

MADDE 9 - (1) Gerekli görüldüğünde tarafların yazılı mutabakatı ile protokolde değişiklik ve ilaveler yapılabilir. Bu değişiklik ve/veya ilaveler ek bir protokol ile hüküm altına alınır ve tarafların yetkili temsilcileri tarafından imzalandığı tarihten itibaren geçerli olur.

Hüküm Bulunmayan Haller ve Uyuşmazlıkların Çözümü

MADDE 10 - (1) Protokolde yer almayan hususlar, öncelikle ilgili mevzuata göre, mevzuatta hüküm bulunmaması durumunda ise, taraflar arasında iyi niyet, karşılıklı anlayış ve uzlaşma kuralları çerçevesinde çözümlenir.

(1) Protokolün uygulanması sırasında taraflar arasında ortaya çıkabilecek ihtilafların uzlaşma ve sulh yoluyla çözümlenememesi halinde, Trabzon Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

Protokol Süresi ve Fesih

MADDE 11 - (1) İşbu protokol, imza tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süre ile geçerlidir. Süre bitiminde tarafların ihtar ve ihbarına gerek kalmaksızın kendiliğinden sona erer.

(2) Protokol süresi içinde taraflar birbirlerini mağdur etmeyecek biçimde en az 2 (iki) ay önceden yazılı bildirimde bulunmak kaydı ile protokolü tek taraflı olarak feshedebilir. Bu durumda tarafların mesuliyetleri, başlatılmış olan program/projeler bitinceye kadar devam eder.

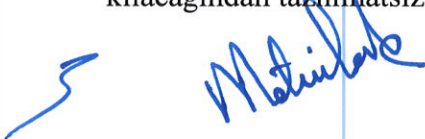
3) Taraflardan birinin işbu protokolde yer alan yükümlülüklerden herhangi birini yerine getirmemesi ve diğer tarafın yazılı ihtarına rağmen gerekli düzeltmeleri yapmaması halinde, diğer taraf ihlalde bulunan tarafa 1 (bir) ay önceden yazılı bildirimde koşuluyla tek taraflı olarak ve ihlalde bulunan tarafa karşı hiçbir yükümlülük altına girmeksizin protokolü feshedebilir. Bu çerçevede, protokolü fesheden tarafın, protokol ihlali nedeni ile uğradığı zararı tazmin etme hakkı saklıdır.

(3) Protokol süresinin sona ermesinden 2 (iki) ay önce tarafların yazılı mutabakatı ile protokol süresi 1 (bir) yıl süre ile uzatılabilir.

Mücbir Sebep

MADDE 12 - (1) İşbu protokolün imzalanmasından sonra, önceden öngörülemeyen ve tarafların kontrolleri dışında gelişen bir durumun ortaya çıkmasıyla taraflardan birinin ya da her ikisinin bu protokol ile yüklendikleri borç ve taahhütlerini kısmen ya da tamamen yerine getirmelerini ya da bunları zamanında yerine getirmelerini imkânsızlaştıran beşeri ve doğal afetler, harp, seferberlik, yangın, bulaşıcı hastalık gibi tarafların kontrolü haricinde ortaya çıkan hâller mücbir sebep sayılır.

(2) Mücbir sebep hâlinin ortaya çıkması durumunda, mücbir sebepten etkilenen taraf, durumu derhal diğer tarafa yazılı olarak bildirir ve mücbir sebep süresi boyunca tarafların edimleri askıya alınır. Mücbir sebepler ortadan kalkınca Protokol kaldığı yerden devam eder. Mücbir sebep süresi boyunca hakları ifa edilmeyen tarafın yükümlülükleri de askıya alınacaktır. Mücbir sebebin 6 (altı) aydan daha uzun sürmesi Protokolün devamlılığını imkânsız kılacağından tazminatsız fesih nedeni olarak kabul edilir.



Protokolün Devri

MADDE 13 - (1) İşbu Protokolde yer alan hak ve yükümlölükler 3.kişı gerçek/tüzel kişı kurum/kuruluşlara devredilemez.

Yürütme

MADDE 14 - (1) Bu protokolün işlerliğı *Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Faköltesi* adına DEKAN tarafından sağlanır ve Protokolü DEKAN yürütür, *Projeyi Trabzon Üniversitesi Spor Bilimleri Faköltesi Dekanlığı* adına yöneticilerin belirleyeceğı yetkililer yürütür.

MADDE 15 - (1) Bu protokolün işlerliğı *Türkiye Futbol Antrenörleri Derneğı Trabzon Şubesi (TÜFAD)* adına *Trabzon Şube Başkanı* tarafından sağlanır ve Protokolü *Trabzon Şube Başkanı* yürütür, *Türkiye Futbol Antrenörleri Derneğı Trabzon Şubesi (TÜFAD)* adına yöneticilerin belirleyeceğı yetkililer yürütür.

Yürürlük

MADDE 16 - (1) İşbu protokol taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer. Protokol 3 (üç) sayfa ve 16 (onaltı) maddeden ibaret olup tarafların yetkililerince 2 (iki) asıl nüsha olarak 15 /05 /2024 tarihinde imzalanmıştır.

*Trabzon Üniversitesi
Spor Bilimleri Faköltesi Adına
DEKAN*

Prof. Dr. Fatih BEKTAŞ

*Türkiye Futbol Antrenörleri Derneğı
Trabzon Şube Başkanı (TÜFAD)*

Metin BAK