



**KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**
Of Teknoloji Fakültesi

OFTF



TRAC
TÜRKİYE RADYO
AMATÖRLERİ CEMİYETİ

**KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ İLE
TÜRKİYE RADYO AMATÖRLERİ CEMİYETİ (TRAC)
(Uygulayıcı Birim-TRAC Trabzon Şubesi)
ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ**

ARALIK 2025

BİRİNCİ BÖLÜM

AMAÇ

Madde 1 – Bu protokolün amacı; Acil durum ve afetlere hazırlık kapsamında yapılacak çalışmaların haberleşme bölümünde etkinlik sağlanması, gönüllülük temelli acil durum haberleşme altyapısının güçlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Of Teknoloji Fakültesi öğretim üyeleri ve öğrencileri ile Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti (TRAC) üyeleri (uygulayıcı birim TRAC Trabzon Şubesi) arasında teknik işbirliğinin geliştirilmesi, amatör telsizcilik alanında eğitim faaliyetlerinin yürütülmesi ve taraflar arasında koordinasyonun sağlanmasına ilişkin usul ve esasları belirlemektir. Bununla birlikte, oluşturulacak kesintisiz haberleşme ortak altyapı ve insan kaynağının olası afet ve acil durumlarda kamu hizmetine destek olarak kullanılabilmesi de amaçlanmaktadır.

İKİNCİ BÖLÜM

TARAFLAR

Madde 2 – Bu protokol, Karadeniz Teknik Üniversitesi Of Teknoloji Fakültesi Dekanlığı ile Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti (TRAC) arasında yapılmıştır. Protokolün TRAC tarafındaki uygulayıcı birimi TRAC Trabzon Şubesidir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

YASAL DAYANAK

Madde 3 -

- a) 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu
- b) 27292 Özel Telsiz Sistemleri Yönetmeliği
- c) 5253 sayılı Dernekler Kanunu
- d) Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü Amatör Telsizcilik Sınav ve Belgelendirme Yönetmeliği
- e) Tarafların AFAD, yerel yönetimler ve diğer kamu kurumlarıyla yaptığı işbirliği protokolleri
- f) Afet ve Acil Durum Müdahale Hizmetleri Yönetmeliği
- g) YÖK mevzuatı
- h) Tarafların iç yönerge, tüzük ve yönetmelikleri

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

KAPSAM

Madde 4 - Bu protokol;

- a) Afet ve acil durumlara yönelik haberleşme çalışmalarını,
- b) Amatör telsizcilik eğitimi, sınav hazırlığı, atölye ve saha uygulamalarını,
- c) Ortak projeler, AR-GE faaliyetleri, amatör radyo istasyonu kurulumu ve uydu haberleşmesi çalışmalarını (QO-100 vb.),
- d) Acil durum haberleşme altyapısının güçlendirilmesine ve sürekli aktif tutulmasına yönelik faaliyetleri,
- e) Tarafların ortak eğitim, seminer, TAMP kapsamında tatbikat ve akademik etkinliklerde koordinasyonunu

Kapsar.

Bu kapsamda yürütülecek eğitimler, teknik uygulamalar ve diğer faaliyetlerin içerik, süre ve sorumlulukları taraflarca hazırlanacak planlarda açık ve ölçülebilir şekilde belirlenir.

Teknik altyapı ve ekipmanların kullanımı, güvenliği ve olası zararlar; ilgili altyapının sahibi olan tarafın belirlediği esaslara göre yürütülür.

Tüm faaliyetler yürürlükteki mevzuata uygun olarak icra edilir. Mevzuat değişikliklerinin protokol hükümlerine etkisi taraflarca birlikte değerlendirilir.

Faaliyetlerden doğabilecek risk ve sorumluluklar, tarafların kusur oranı dikkate alınarak paylaşılır.

BEŞİNCİ BÖLÜM

TANIMLAR

Madde 5 - Bu protokolda geçen ifadeler;

- | | |
|----------------------------|--|
| a) Fakülte | : KTÜ Of Teknoloji Fakültesi |
| b) Dekan | : KTÜ Of Teknoloji Fakültesi Dekanı |
| c) Cemiyet | : Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti (TRAC) |
| d) Uygulayıcı Birim (Şube) | : TRAC Trabzon Şubesi |
| e) Genel Başkan | : TRAC Genel Başkanı |
| f) Şube Başkanı | : TRAC Trabzon Şube Başkanı |
| g) Proje Koordinatörü | : Tarafların belirleyeceği yürütücü akademik veya teknik yetkili |
| h) Danışma Komitesi | : Tarafların eşit sayıda temsilcilerinden oluşan izleme ve koordinasyon kurulu |
| ı) Acil Hal | : AFAD tarafından tanımlanan tüm acil durum, afet ve olağanüstü haller |
| i) AFAD | : Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı |
| j) TAMP | : Türkiye Afet Müdahale Planını |

İfade eder.

ALTINCI BÖLÜM

GENEL ESASLAR

Madde 6 - Taraflar, protokol kapsamında yürütülecek faaliyetlerde karşılıklı işbirliği ve koordinasyon sağlar. Faaliyetlerin kapsamı, amacı, yöntemi, yeri, zamanı ve sorumluluk dağılımı, her çalışma öncesinde tarafların hazırlayacağı faaliyet planında açıkça tanımlanır. Taraflar, bu plan doğrultusunda görev, yetki ve yükümlülüklerini yerine getirir.

Madde 7 - Taraflar yılda en az bir kez Danışma Komitesi toplantısı yapar. Toplantıların çağrı usulü, gündem oluşturma yöntemi, temsil yetkisi ve karar alma süreçleri taraflarca yazılı olarak belirlenir ve toplantılar tutanak altına alınır. Taraflardan biri gerek gördüğünde ek toplantı talep edebilir. Toplantı talep eden taraf, bu talebi yazılı, sözlü ya da e-posta gibi dijital ortamda iletebilir.

Madde 8 - İl genelinde yapılacak faaliyetlerde TRAC'ın uygulayıcı birimi olan TRAC Trabzon Şubesi koordinasyonu sağlar. Bu kapsamda yürütülecek çalışmaların yer, zaman, kapsam ve güvenlik esasları taraflarca önceden belirlenir.

Madde 9 - Acil hallerde TRAC'ın uygulayıcı birimi olan TRAC Trabzon Şubesi, AFAD'ın yönlendirmesi doğrultusunda Fakülte ile koordineli şekilde haberleşme desteği sağlar. Acil durumlarda görev paylaşımı, teknik altyapı kullanımı ve sorumluluklar önceden belirlenen acil durum planına göre yürütülür; oluşabilecek zarar, hata veya aksaklıklarda sorumluluk tarafların kusur oranına göre değerlendirilir.

Madde 10 - Bu protokolün tarafı Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti Genel Merkezidir. Şube Başkanı tarafından atılan imza, protokol hükümlerinin ilgili şube tarafından uygulanacağını kabul etmek amacıyla atılmış olup, şubeye tüzel kişilik, taraf sıfatı veya bağımsız imza yetkisi kazandırmaz.

YEDİNCİ BÖLÜM

OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİNİN UYACAĞI ESASLAR

Madde 11 -

- a) Öğrencilerin TRAC faaliyetlerine katılımını teşvik eder.
- b) Gerekli duyuruları iç birimlere iletir.
- c) Ortak projelerin yürütülmesi için gerekli akademik ve teknik desteği sağlar; bu destek kapsamında sağlanacak laboratuvar, cihaz, yazılım ve işgücü tahsisi önceden belirlenen çalışma planına göre yürütülür.
- d) TRAC etkinliklerine akademik katkı sunabilir.
- e) Eğitim, seminer ve uygulama faaliyetlerine TRAC üyelerini davet eder.
- f) Acil durum haberleşme altyapısının güçlendirilmesi amacıyla teknik destek, tasarım, laboratuvar kullanımı veya test imkânları sağlayabilir. Bu kapsamda sağlanacak altyapı, cihaz ve mekânların kullanım esasları Fakülte tarafından belirlenir.
- g) Fakülte yerleşkesinde amatör telsiz istasyonu kurulması halinde gerekli mekânsal desteği sunar; istasyonun kurulumu, bakımı ve güvenlik sorumluluğu çalışma planında tanımlandığı şekilde yürütülür.
- h) Fakültenin sağlayacağı imkânların finansal ve teknik sınırları; bütçe, altyapı kapasitesi ve ilgili mevzuat çerçevesinde belirlenir ve bu sınırlar aşılmadan faaliyetler yürütülür.

SEKİZİNCİ BÖLÜM

TRAC'IN UYGULAYICI BİRİMİ TRAC TRABZON ŞUBESİNİN UYACAĞI ESASLAR

Madde 12 -

- a) Fakülte yerleşkesinde yapılacak tüm faaliyetlerde belirlenen kurallara uyar ve faaliyetlerin güvenli şekilde yürütülmesinden kendi sorumluluk alanı içinde sorumludur.
- b) Amatör telsizcilik, haberleşme ve acil durum konularında teknik eğitim desteği sağlar; vereceği eğitimlerin içeriği, kapsamı ve süresi Fakülte ile yapılan plan doğrultusunda tanımlanır.
- c) Protokol kapsamındaki tüm hizmetleri gönüllülük esasına göre yürütür.
- d) Eğitim verecek eğitmenlerin bilgilerini Fakülteye iletir, günceller ve eğitmenlerin yetkinliğinden sorumludur.
- e) Fakülte ile yürütülen projeler için herhangi bir maddi talepte bulunmayacaktır.
- f) Amatör telsizcilikle ilgili teknik danışmanlık yapar; sağlanan bilginin doğruluğu ve uygulanabilirliği konusunda sorumluluk kendi faaliyet alanı ile sınırlıdır.
- g) Basın ve kamuoyu açıklamalarında Fakülte onayı olmadan bilgi paylaşmayacaktır.
- h) Acil durum haberleşmesi konusundaki eğitim materyallerini sağlar veya eğitim verir; kullanılan materyallerin içeriği ve uygunluğu TRAC'ın ve Uygulayıcı Birimin sorumluluğundadır.
- ı) Fakülte personeli ve öğrencilerinin amatör telsiz lisansı eğitimlerine destek sunar.
- i) Ulusal veya uluslararası TRAC iş birliklerinden Fakültenin yararlanmasını sağlar.
- j) TRAC tarafından sağlanan teknik cihaz, eğitim materyali ve bilgi paylaşımından doğabilecek hataların sorumluluğu, TRAC'ın ve Uygulayıcı Birimin kusur oranı ile sınırlıdır; bu hususlar çalışma planlarında açıkça belirtilir.
- k) Uygun gördüğü takdirde Fakülteyi ilgili kurul ve toplantılarda gözlemci olarak davet edebilir.

DOKUZUNCU BÖLÜM

DEĞİŞİKLİK

Madde 13 - Taraflar, protokol hükümlerinde değişiklik teklif edebilir. Değişiklikler ancak tarafların protokol yürütücülerinin yazılı ve karşılıklı mutabakatı ile yürürlüğe girer.

Madde 14 - Afet ve acil durum uygulamaları AFAD mevzuatı ve standartlarına uygun yürütülür. Mevzuata uyumsuzluk veya ihlal hâlinde, ortaya çıkacak sorumluluk ve yükümlülükler ilgili tarafın kusur oranı doğrultusunda değerlendirilir; gerekli durumlarda taraflar, uyumun sağlanması için ek düzenleme yapabilir.

Madde 15 - Protokol kapsamındaki faaliyetlere ilişkin basın, kamuoyu ve sosyal medya duyuruları tarafların ortak onayı ile yapılır. Yanlış, yanıltıcı veya izinsiz bilgi paylaşımından doğacak hukuki veya idari sorumluluk, bilgiyi paylaşan tarafa aittir.

ONUNCU BÖLÜM

UYUŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ

MADDE 16- Taraflar protokolün uygulanması esnasında ortaya çıkabilecek ihtilafları uzlaşma ve sulh yoluyla çözme yoluna gideceklerdir. İhtilafların sulh yoluyla çözülmemesi halinde Trabzon ili mahkemeleri yetkilidir.

ONBİRİNCİ BÖLÜM

YÜRÜRLÜK, SÜRE VE SONA ERDİRME

Madde 17 - Protokol imza tarihinde yürürlüğe girer.

Madde 18 - İş bu protokol imzalandığı tarihten itibaren 5 (beş) yıl süre ile geçerlidir. Bu sürenin sonunda taraflardan birinin yazılı talebi olmadığı takdirde aynı süre ile uzar.

Madde 19 - Taraflardan biri 30 (otuz) gün önce yazılı bildirim yaparak işbu protokolü tek taraflı fesih hakkını kullanabilir.

Madde 20 - Bu protokol, 5 (beş) sayfa ve 20 (yirmi) maddeden ibaret olup, 29/12/2025 tarihinde imzalanmıştır.

Saffet Ertuğrul LÜLECİ
TRAC Trabzon Şube Başkanı
Uygulayıcı Birim
(Bilgi ve Kabul Amaçlı)

Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti (TRAC)
Gökhan SUNAR
Genel Başkan

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Of Teknoloji Fakültesi
Prof. Dr. İrfan ACAR
Dekan V.