



T.C.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterliği

Sayı : B.30.2.ATA.0.70.00.00/ 364

Konu :

006579 *15.04.2009

15/04/2009

DEPREM ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜNE

Üniversitemiz ile Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü arasında imzalanan “Erzurum ve Çevre İlleri Yerel Deprem Kayıt Ağının Oluşturulması ve Kayıtların Paylaşımı Hakkında Protokol” metninin bir sureti ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi rica ederim.

Prof.Dr. Sebahattin TÜZEMEN
Rektör Yardımcısı

Eki: 6 sayfa



**ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ -
BAYINDIRLIK VE İSKÂN BAKANLIĞI
AFET İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**ERZURUM ve ÇEVRE İLLERİ
YEREL DEPREM KAYIT AĞININ OLUŞTURULMASI VE KAYITLARIN PAYLAŞIMI
HAKKINDA PROTOKOL**

**NİSAN 2009
ERZURUM**

ERZURUM VE ÇEVRE İLLERİ
YEREL DEPREM KAYIT AĞININ OLUŞTURULMASI VE KAYITLARIN PAYLAŞIMI
HAKKINDA PROTOKOL

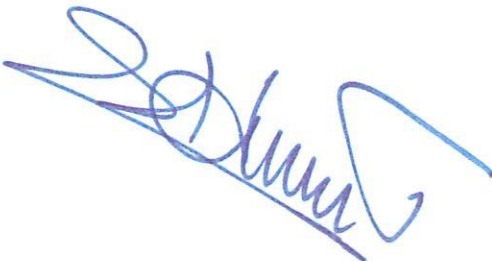
1.AMAÇ

Bu protokolün amacı, Atatürk Üniversitesi tarafından kullanılmakta olan 9 adet geniş bant sismograf ve 2 adet ivme ölçerle birlikte, aynı bölgede hizmet veren BİB-Afet İşleri Genel Müdürlüğü'ne ait sismograf ve ivme ölçerlerin de dâhil edileceği ve Ulusal Sismik Ağ'ın altında çalışmak ve Afet İşleri Genel Müdürlüğü (AİGM) tarafından işletilmek üzere bir alt kayıt şebekesi oluşturulması, elde edilen bilgilerin iki kurum arasında paylaşımı ve dünyadaki araştırmacıların kullanımına sunulması hususlarını belgeye bağlamaktır.

Bu protokol, Atatürk Üniversitesi ile Bayındırlık ve İskân Bakanlığı (B.İ.B) Afet İşleri Genel Müdürlüğü (AİGM) arasında tanzim ve imza edilmiştir. Afet İşleri Genel Müdürlüğü'nün bu protokoldeki hususları gerçekleştirmek üzere görevlendirdiği ve kendi adına hareket etmeye yetkilendirdiği birimi “**Deprem Araştırma Dairesi (DAD)**”, Atatürk Üniversitesi'nin mukabil yetkili birimi ise “**Deprem Araştırma Merkezi Müdürlüğü (DAM)**” dır.

2. KAPSAM

Bu protokol, Atatürk Üniversitesine ait **9 adet geniş bant sismograf ve 2 adet ivme ölçerin** yerleştirileceği istasyonların yer seçimi ve muhafaza altına alınması (kabin yapımı dâhil), kayıtların kullanımı ve üçüncü şahıslara aktarılması, aletlerin bakımı, yedek parça tedariki, iletişim giderlerinin karşılanması, güvenliklerinin temin edilmesi ve istasyonların işletilmesi konularını kapsamaktadır.



Kurulacak sistem Erzurum – Erzincan – Elazığ – Kars – Bingöl – Muş – Tunceli – Ağrı – Bitlis – Van – Bayburt – Gümüşhane – Ardahan – Iğdır illerini kapsayan yerel ağ olmakla birlikte, B.İ.B Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi tarafından işletilen **Ulusal Sismik Ağı'nın** bir parçasını teşkil edecektir.


3. SORUMLULUK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

- a) Bu protokolda tespit edilen hususların yerine getirilmesinden Atatürk Üniversitesi ve AİGM eşit derecede yetkili ve sorumludur.
- b) Her iki kurum, Yerel Ağın genişletilmesi-geliştirilmesi konusunda ortak niyetlerini beyan ederler.
- c) Bu protokol, hâlihazırda kullanılmakta olan cihazların mülkiyetini değiştirmez. Yeni alınacak cihazlar, cihazı satın alacak kuruma aittir.
- d) AİGM, bu sistemlerden elde edeceği bütün verileri, internet vasıtasıyla dünyadaki tüm kullanıcılarının hizmetine sunacaktır. AİGM'nün yasal statüsünde meydana gelebilecek değişimler bu temel görevi değiştirmez.
- e) AİGM, sistemin bundan sonraki işletme ve bakım sorumluluğunu deruhte ve beyan eder. Bu sorumluluk cihazların kullanım klavuzunda belirtilen teknik bakımlarının yapılarak sistemlerin işler halde tutulması ve kayıt malumatının kesintisiz olarak üçüncü taraflarca alınmasını temin edici bütün işlemleri tarif eder.
- f) AİGM-DAD personeli, kayıt cihazlarının uygun yerlere yerleştirilmesi ve çalışır duruma gelinceye kadar tüm çalışmalarda Atatürk Üniversitesi elemanları ile birlikte çalışacaklardır.
- g) Aletlerin konulacağı yerlerin seçiminde DAD elemanları görev alacak, arazi çalışmaları Atatürk Üniversitesi personeli ile birlikte yürütülecektir.

- h) Aletlerin konumlandırılacağı yerlerdeki istasyon kabinlerinin yapımından tamamen AİGM, lojistik destek temininden her iki kurum eşit derecede sorumlu olacaktır.
- i) Her iki kurum kendi mülkiyetlerinde bulunan istasyonlardan veri aktarımını sağlayan bağlantıların aylık kullanım ücretlerini kendileri karşılayacaklardır. Uydu bağlantısı gereken yerlerde iletişim altyapı ve kullanım bedelleri her iki kurum tarafından paylaşılacaktır.
- j) AİGM protokol süresince, Atatürk Üniversitesi'nin görevlendireceği personele deprem kayıtlarının çözümlenmesi hususunda eğitim vercektir.

4. TEKNİK ESASLAR

- a) Erzurum – Erzincan – Elazığ – Kars – Bingöl – Muş – Tunceli – Ağrı – Bitlis – Van – Bayburt – Gümüşhane – Ardahan – Iğdır il sınırları dâhilinde konumlandırılacak Atatürk Üniversitesine ait 9 + 2 adet sismik kayıt istasyonundan oluşacak bu yerel ağ ATA-NET olarak adlandırılacaktır. Bu yerel ağa, aynı bölgedeki BİB-AİGM Ulusal Sismik Ağa ait deprem istasyonları da dâhil edilecektir.
- b) Taraflar mülkiyeti kendilerine ait cihazların bakım, onarım ve yedek parça masraflarını kendileri karşılamayı sürdüreceklerdir.
- c) İstasyonlardaki kayıtlara erişim ve kayıtların indirilmesi işlemleri AİGM tarafından yapılacaktır. Cihazların hafızalarındaki verilerin alımı, içindeki kayıtların silinmesi, gerektiğinde setlerinin değiştirilmesi vb. gibi teknik işlemler AİGM tarafından gerçekleştirilecektir. İstasyon verileri, internet aracılığı ile AİGM üzerinden eş-zamanlı olarak Atatürk Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi'ne aktarılacaktır.
- d) İstasyonlardan herhangi bir tanesi işlemez hale gelirse; öncelikle Atatürk Üniversitesi personeli müdahale edecek, sorunun çözülememesi durumunda AİGM cihaza yeniden işlerlik kazandırmak üzere ilgili teknik personelini istasyon mahalline gönderecektir.



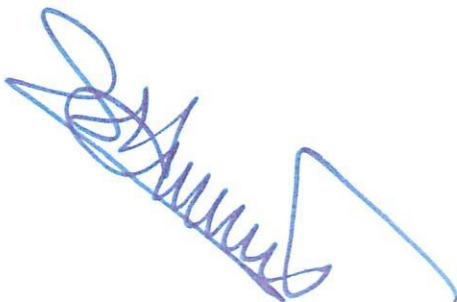
- e) Her iki taraf, bu verilerin bilim dünyasına açılmasında ve yapacakları bilimsel çalışmalarında serbesttirler. İsimleri yukarıda yazılı şebekelerden elde edilen kayıtların kullanılması halinde bu husus yayınlarda belirtilecektir.
- f) ATA-NET'e bağlı tüm cihazların (Atatürk Üniversitesine ve AİGM'ye ait) kayıtları gerçek zamanlı olarak internet (ADSL) üzerinden Atatürk Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi'ne aktarılacak ve izlenecektir.
- g) Deprem bilgisinin kamuya açıklanması görevini öncelikle AİGM yerine getirecektir.

5. İDARİ ESASLAR

- a) Her iki taraf protokoldeki işlerde koordinasyonun sağlanması için birer koordinatör belirleyecek ve bu kişiler projedeki koordinasyonun sağlanmasından sorumlu olacaktır. Bu koordinatörlerin isimleri karşılıklı olarak öteki tarafa yazıyla bildirilecektir.
- b) Protokol amaçlarına ve hedeflerine aykırı olmamak şartıyla, istasyonların işletilmesine ilişkin idari düzenlemeler konusunda Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü ve AİGM bağımsız olarak yetkilidirler.

6. PROTOKOLÜN YÜRÜRLÜĞE GİRMESİ VE SONA ERDİRİLMESİ

- a) Bu protokol cihazlarca kaydı yapılan yer hareketi kayıtlarının (üçüncü taraflar dâhil) tarafların bilimsel ve teknik amaçlar için kullanılacak verilere ulaşma kolaylığını tarif eder.
- b) Sismograflar ulusal şebekeye dahil olmasıyla birlikte işletme sorumluluğu üstlenecek olan AİGM, Atatürk Üniversitesi'nin "*kayıtlara eş zamanlı ulaşma ve kullanma kolaylığı*" hususunu zedeleyecek bir tasarrufta bulunmamayı kabul ve beyan eder.



- c) Yürütülen projelerin herhangi bir nedenle durdurulması, protokolü imzalamış olan kurumların mevzuatlarında zaman içerisinde protokolün devamını engelleyen değişikliklerin olması vb nedenlerle, en az bir ay öncesinden olmak üzere taraflarca yapılacak yazılı bildirimle protokol sona erdirilebilir.
- d) Bu protokol imza tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

7. PROTOKOLDE DEĞİŞİKLİK

Taraflar protokolde değişiklik yapılmasını gerekli gördükleri takdirde, diğer tarafa yazı ile bildirir. Taraflar karşılıklı görüşmelerle bu konuda karar verebilirler.

8. YÜRÜRLÜK

Bu protokol, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ adına Rektör Prof. Dr. Hikmet KOÇAK, AFET İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (AİGM) adına Genel Müdür Mustafa TAYMAZ tarafından kabul ve imza edilmiştir.

15 NİSAN 2009


Mustafa TAYMAZ
Afet İşleri Genel Müdürü


Prof. Dr. Hikmet KOÇAK
Atatürk Üniversitesi Rektörü