

DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ARASINDA KEMER BARAJLARDA YAPI
SAĞLIĞI İZLENMESİ ÇALIŞMASI KAPSAMINDA DERİNER BARAJI İLE İLGİLİ
DENEYSEL ÖLÇÜMLERİN YAPILABİLMESİNE İLİŐKİN İŞBİRLİĞİ VE DERİNER
BARAJI İLE İLGİLİ VERİ PAYLAŞIMI PROTOKOLÜ

Protokolün Tarafları

Madde 1

İŞbu Protokol **DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ** ile **KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ** arasında iŐbirliĐini sağlayarak; bu işbirliği çerçevesinde, Üniversitede bulunan akademik tecrübenin, kamuya aktarılarak ortak çalışma koŐullarını belirlemek amacıyla imzalanmıŐtır.

Taraflara İliŐkin Bilgiler

Madde 2

İŞbu protokolün tarafları Devlet Su İŞleri Genel Müdürlüğü (bundan sonra "DSİ" olarak anılacaktır) ve Karadeniz Teknik Üniversitesi (bundan sonra "Üniversite" olarak anılacaktır)'dir. DSİ ve Üniversite, ayrı ayrı "Taraf", birlikte "Taraflar" olarak anılacaktır. Bu protokole iliŐkin yapılacak tüm yazıŐmalar ve tebligatlar aŐaĐıdaki adreslere yapılacaktır. Adres deĐiŐiklikleri yazılı olarak tebliğ edilmediği sürece bu adreslere yapılan bildirimler geçerli kabul edilecektir.

- 1) Devlet Su İŞleri Genel Müdürlüğü; Devlet Mahallesi, İnönü Bulvarı No: 16, 06100, Çankaya/ANKARA.
- 2) Karadeniz Teknik Üniversitesi İnŐaat Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar/Trabzon

Protokolün Konusu

Madde 3

İŞbu protokolün konusu, "Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi" isimli doktora tezi kapsamında kullanılmak üzere, Deriner Barajında deneysel ölçümlerin yapılabilmesi için gerekli iznin Devlet Su İŞleri Genel Müdürlüğü tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesi'ne verilmesi ve "Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi" kapsamında, Deriner Barajı ile ilgili olarak, Tarafların birbirlerine açıklayacağı bilgi, belge, veri ve raporların bilgiyi paylaŐan tarafın onayı alınmadıkça

herhangi bir 3. gerçek ve/veya tüzel kişiye açıklanmamasını temin edecek olan gizliliğin sınırlarının ve koşullarının belirlenmesidir.

Taraflar bu vesile ile karşılıklı çıkar ve faydanın mevcut olduğu alanda işbirliğine dayalı, “Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi” isimli doktora tezi kapsamında kullanılmak üzere, Deriner Barajında deneysel ölçümlerin yapılabilmesi için gerekli Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü izni ve Karadeniz Teknik Üniversitesi tarafından da bu çalışmadan elde edilecek veriler ve sonuçların paylaşımı bulunulacaktır.

Usul ve Esaslar

Madde 4

“Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi” çalışması ile ifade edilmek istenen: Ülkemizde yer alan ve dünyadaki sayılı yükseklikteki barajlardan bir tanesi olan Deriner Barajı üzerinde hasarsız deneysel titreşim ölçümlerinin gerçekleştirilmesi, sonlu eleman analizlerinin yapılması ve verilerin sistematik bir şekilde devam ettirilerek ülkemiz için çok önemli olan yapı sağlığı izleme yazılımının hazırlanması amaçlanmaktadır. Baraj kretine yerleştirilecek hassas ivmeölçerler yardımıyla, yapının mevcut salınımı altında titreşim verilerinin (frekans, mod şekilleri ve sönüm oranları) elde edilmesi hedeflenmektedir. Bu davranışın farklı sıcaklık ve koşullar altında, değişen su yüksekliği ile birlikte periyodik bir şekilde değerlendirilmesi büyük önem arz etmektedir. Elde edilecek deneysel dinamik karakteristikler referans alınarak barajın sonlu eleman modeli oluşturulacak ve bu sonlu eleman modeline statik ve dinamik (deprem etkisi) analizler uygulanarak kemer barajın yapısal davranışı belirlenecektir.

Gerçekleştirilmesi planlanan deneysel ölçümler hava şartlarının uygun olması ile ortalama üç (3) saat sürmektedir. Üç (3) aylık periyotlarla iki (2) yıl boyunca barajın hasarsız deneysel ölçümlerinin yapılarak dinamik karakteristiklerinin izlenmesi istenmektedir.

Gizli Bilginin Tanımı

Madde 5

“Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi” çalışması esnasında Tarafların birbirlerine açıklayacağı Deriner Barajı ile ilgili fikir, proje, buluş, iş, metod, ilerleme ve patent, telif hakkı, marka, ticari sır ya da diğer yasal korunmaya konu olan ya da olmayan her türlü yenilik ve çalışma esnasında öğrenilecek veya ortaya çıkacak yazılı, sözlü, dijital/dijital olmayan tüm ticari, mali, teknik bilgiler, raporlar ve konuşma bilgileri gizli bilgi olarak kabul edilir. Ancak Protokol çıktıları, Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi isimli doktora tezi kapsamında kullanılabilir.

Tarafların Yükümlülükleri

Madde 6

6.1 Yapılacak çalışmalarda Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ile işbirliği yapacak ve bu işbirliği sırasında elde ettiği sonuçlardan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nü bilgilendirme faaliyetlerinde bulunacaktır.

6.2 İşbu Protokolde belirtilen "Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi" isimli doktora tezi kapsamında, Deriner Barajında gerçekleştirilmesi planlanan deney ölçümlerinin yapılabilmesi için gerekli yasal izin Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından verilecektir ve bu deney ölçümlerinden elde edilen dijital/dijital olmayan veriler ve/veya raporlar da Karadeniz Teknik Üniversitesi tarafından bedelsiz olarak Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ile paylaşılacaktır.

6.3 Protokol kapsamındaki faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi için taraflar gerekli işbirliği ve katkıyı sağlayacaktır.

6.4 Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün vereceği izin, protokol kapsamındaki Deriner Barajında gerçekleştirilmesi planlanan deney ölçümlerinin yapılabilmesi iznidir. Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin vereceği bilgiler, çalışmadan elde edilecek sonuçlardır.

Karadeniz Teknik Üniversitesinin Sorumlulukları

Madde 7

7.1 Karadeniz Teknik Üniversitesi, işbu Protokol kapsamında "Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi" çalışması esnasında Deriner Barajı ile ilgili olarak Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesi ile paylaşılan, işbu Protokol'de tanımlanan Gizli Bilgilerin ve işbu Protokol kapsamındaki çalışma esnasında ortaya çıkan yeni çıktı ve verilerin, gizli olduğunu ve bu nedenle, sadece kendisinin ve çalışanlarının işi gereği bilmesi gerektiği kadarını bileceklerini ve bu bilgi ve belgelerin hiçbir şekilde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün izni olmaksızın hiçbir şekilde akademik ulusal/uluslararası makalelerde ve sempozyumlarda kullanmayacağını, işbu Protokolün konusu ve kapsamı dışında başka bir çalışma için kullanmayacağını ve 3. gerçek ve/veya tüzel kişi ve kuruluşlara açıklanmayacağını kabul, beyan ve taahhüt eder. Karadeniz Teknik Üniversitesi, kendi çalışanlarının veya kendileri adına iş yapanların işbu Protokolde öngörülen gizliliğe aykırı davranışlarından dolayı müştereken ve müteselsilen sorumlu olup, çalışanlarının veya kendileri adına iş yapanların gizlilik ilkelerine riayet edeceğini kabul, beyan ve taahhüt eder. Karadeniz Teknik Üniversitesi, kendisi adına iş yapanların gizliliğe aykırı tutum ve davranışları halinde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne karşı öncelikle sorumludur. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesi'ne temin edilmiş işbu Protokol'de tanımlan Gizli Bilgi'lerin, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün izni

olmaksızın, Protokol'e aykırı paylaşılması halinde, Karadeniz Teknik Üniversitesi bundan dolayı sorumlu olacaktır. Karadeniz Teknik Üniversitesi, işbu Protokol'de tanımlanan Gizli Bilgi'lerin, 3. şahıslara iletilmemesi için gerekli her türlü tedbiri almayı taahhüt ettiği gibi, her türlü tedbiri almasına rağmen, bu bilgi ve belgelerin yayılmasına mani olamadığını ve/veya kusuru olmadığını ileri sürerek sorumluluktan KURTULAMAZ. Karadeniz Teknik Üniversitesi, işbu Protokol'e aykırı bir durumun gündeme gelmesi ile Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün maruz kaldığı her türlü maddi ve/veya manevi zararını tazmin etmeyi kabul, beyan ve taahhüt eder.

7.2 Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün izin vermesi durumunda işbu protokol çerçevesinde yapılan analiz sonuçlarından çıkartılabilecek akademik yayınların, (İngilizce veya Türkçe) bir nüshası taraf olan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne teslim edilecektir.

7.3 "Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi" isimli doktora tezi tamamlandığında, çalışmaların tüm çıktılarının(sayısal model dahil) 1 kopyası hem yazılı ve hem de elektronik ortamda Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne gönderilecek. Ayrıca çalışmayla alakalı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne bir sunum yapılacaktır.

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün Sorumlulukları

Madde 8

8.1 Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü; "Kemer Barajlarda Yapı Sağlığı İzlenmesi" isimli doktora tezi kapsamında, Deriner Barajında gerçekleştirilmesi planlanan deney ölçümlerinin yapılabilmesi için gerekli yasal izni verecektir.

Protokol'ün Süresi ve Fesih

Madde 9

İşbu Protokol'ün süresi, imzalandığı tarihten itibaren 31/12/2022 tarihine kadar geçerlidir. Üniversite tarafından işbu Protokol'deki yükümlülüklerin ihlal edilmesi, Protokol'e uygun, gereği gibi ifa edilmemesi veya eksik ifa edilmesi halinde DSİ, her türlü zarar ziyanının tazminini Üniversite'den isteyebilir ve işbu Protokol ve kanundan doğan sair talep hakkı saklı kalmak kaydıyla Protokol'ü bildirimsiz ve tazminatsız tek taraflı olarak derhal feshedebilir. DSİ, göreceği lüzum üzerine herhangi bir sebep göstermeksizin 15 (onbeş) işgünü önceden Üniversite'ye yazılı bildirimde bulunmak koşuluyla işbu Protokol'ü her zaman tek taraflı olarak feshedebilir. Protokol'ün bu şekilde feshedilmesi halinde Üniversite, DSİ'den herhangi bir nam altında tazmin-ödeme talebinde bulunmayacağını kabul, beyan ve taahhüt eder.

Uyuşmazlık

Madde 10

İşbu protokolün uygulanmasından doğabilecek ihtilaflar öncelikle taraflar arasında karşılıklı görüşmeler yoluyla ihtilafın ortaya çıktığı tarihten itibaren 30 günlük süre içerisinde çözümlenmeye çalışılır. Taraflar arasında mutabakat sağlanamaması halinde protokolden kaynaklanan her türlü anlaşmazlığın çözümünde Ankara Mahkemeleri ve İcra Müdürlükleri yetkili olacaktır.

Yürürlük

Madde 11

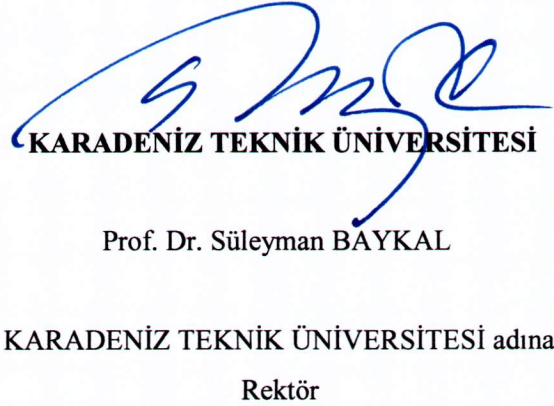
11 madde ve 5 sayfadan oluşan işbu Protokol, Tarafların müşterek mutabakatları sonucunda .../.../2019 tarihinde 2 (iki) nüsha olarak tanzim, kabul ve imza edilerek yürürlüğe girmiştir.



DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Mevlüt AYDIN

DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ adına
DSİ Genel Müdürü



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Süleyman BAYKAL

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ adına
Rektör

