



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACİL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI

AFAD

PROCULTHER-(Net) Projesi

*Kültürel ve Tabiat Varlıklarının Afetlerin Etkilerinden
Korunması*

Erkan DOĞANAY

Afet ve Acil Durum Yönetimi Merkezi Grup Başkanı

Nisan 2022

0. İHTİYAÇ

Ülkemizin Dünya Mirası



PRO CULTHER
PROTECTING CULTURAL HERITAGE
FROM THE CONSEQUENCES OF DISASTERS

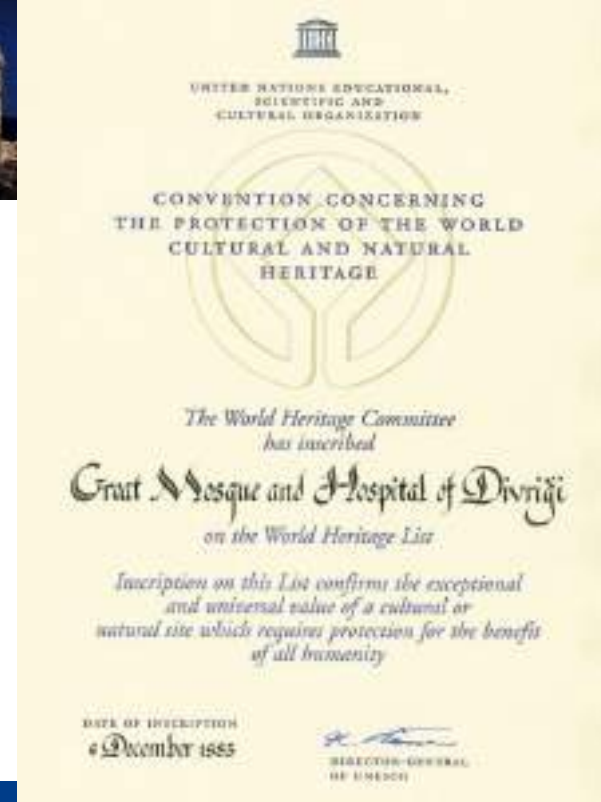


2500 +
Tarihi Alan

19 Kayıtlı Alan

77 Geçici Liste Alanı

Açık Hava Müzesi



Ülkemizin Afetselliği

%

70

60

50

40

30

20

10

0

Türkiye, Küresel Risk Endeksi'nde 191 ülke arasında 45'inci sırada yer alıyor. 5,0 endeks puanı ile "yüksek risk" grubundaki ülkeler arasında bulunuyor.

1980 – 2017 yılları arasında meydana gelen afetler incelendiğinde, can kaybı bakımından Türkiye'de bir milyon kişi başına yılda ortalama 6-25 kişinin doğa kaynaklı afetler nedeniyle hayatını kaybettiği görülmektedir

DEPREM

TOPRAK KAYMASI

SEL

KAYA DÜŞMESİ

YANGIN

ÇİĞ



DEPREM

1900-2017 yılları arasında

210 DEPREM

En az 6.0 büyüklüğünde 210 deprem meydana geldi

86 BİN 802 KİŞİ HAYATINI KAYBETTİ

Erzincan'da 1949'da meydana gelen 7,9 büyüklüğündeki depremde ise 32 bin 962 kişi hayatını kaybetti

597 BİN 865 KONUT AĞIR HASAR GÖRDÜ

SEL/SU BASKINI

1 Ocak 1950-1 Haziran 2018

6.334 SEL/SU BASKINI MEYDANA GELDİ

1950-2018 yıllarında meydana gelen sel, su baskınlarının yüzde 20'si bu dört ilde oluştu

425 ERZURUM



265 VAN



315 SIVAS



247 BİTLİS



HEYELAN/KAYA DÜŞMESİ

1 Ocak 1950-1 Haziran 2018

23.041 HEYELAN/KAYA DÜŞMESİ MEYDANA GELDİ

1950'den günümüze meydana gelen heyelanların yaklaşık yüzde 21'i bu dört ilde oluştu

TRABZON 1517

RİZE 1319

ERZURUM 939

GİRESUN 913

ÇİĞ

1 Ocak 1950-1 Haziran 2018

1.539 ÇİĞ OLAYI MEYDANA GELDİ

Çiğ olaylarının yaklaşık yarısı, Bingöl, Bitlis, Tunceli ve Malatya'da meydana geldi

274 BİNGÖL



265 BİTLİS

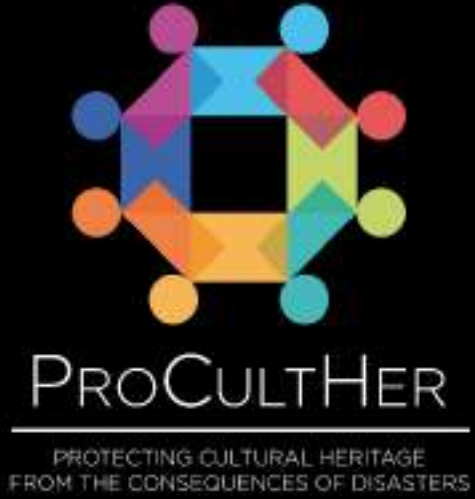


168 TUNCELİ



81 MALATYA





Funded by
European Union
Civil Protection



European Civil Protection

1. PROCULTHER Projesi

*Kültürel ve Tabiat Varlıklarının Afetlerin Etkilerinden
Korunması*

Proje Özeti

KOORDİNATÖR İTALYA - Sivil Koruma Kurumu (DPC)

FRANSA – İçişleri Bakanlığı- Sivil Korunma ve Kriz Yönetimi Genel Müdürlüğü

İSPANYA - Castrilla Y Leon Bölgesel Hükümetinin Kültür ve Turizm Bakanlığı

KATILIMCILAR

TÜRKİYE - AFAD – İçişleri Bakanlığı - Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

ICCROM - Uluslararası Kültürel Varlıkları Koruma Araştırma Merkezi

İTALYA - Villa Montesca Vakfı



SÜRE

Ocak 2019 – Aralık 2021 – 24 ay

BÜTÇE

799.076 Euro (%75 DG ECHO, %25 AB)

**18-19 Mart 2019 proje
açılış toplantısı**



Funded by
European Union
Civil Protection



European Civil Protection

Proje Arka Planı

Partnerlerin
Tecrübeleri

PROMEDHE
projesi ile elde
edilen
deneyimler

Avrupa'da
Geliştirilmiş
olan
metodolojiler
ve araçlar

PROMEDHE
Protecting Mediterranean Cultural Heritage During Disasters



Bu Proje, daha önce yine AB tarafından fonlanmış ve tamamlanmış olan PROMEDHE projesi çıktıları ve İtalya, Fransa, İspanya ve Türkiye'deki mevcut tecrübe ve deneyimler üzerine inşa edilmiştir. Daha önce geliştirilmiş çalışma yöntem ve deneyimlerle birlikte UCPM ve diğer katılımcı ülkelerin, afetler sırasında **kültürel varlıklarının korunması konusunda kapasitelerinin artırılmasına** destekte bulunulması amaçlanmıştır.

Proje Amacı - Çıktıları

AMAÇ

- Mevcut deneyimlerden ve mevcut kapasitelerden yola çıkarak, acil durumlarda kültürel mirası korumak için standart çalışma prosedürleriyle birlikte ortak bir metodoloji geliştirilecektir;
- Çeşitli UCPM ülkelerinde, Sivil Koruma Mekanizması alanında Kültürel Mirasın korunması konusunda yenilikçi yaklaşımların oluşmasını teşvik etmek;
- AB sınırları içinde veya dışında meydana gelebilecek acil durumlarda kültürel mirasın korunmasını sağlamak amacıyla kullanılacak çok uluslu, çok paydaşlı ve çok sektörlü bir yapı oluşturmak.

ÇIKTILAR

- Acil durumlarda kültürel mirasın korunmasının önemi konusunda Avrupa düzeyinde daha fazla gündem yaratılması ve işbirliği sağlanması
- UCPM üye ülkeleri için afetler sırasında kültürel mirasın korunması için ulusal hazırlık kapasitesinin artırılması
- Acil müdahale sırasında UCPM'ye üye ülkelerinin ulusal kapasitelerinin birlikte çalışabilirliğinin sağlanması
- Büyük ölçekli afetlerde, etkilenen kültürel mirası korumak için afet müdahalesine yönelik UCPM odaklı destek için ilk düzenlemelerin tamamlanması
- Sivil koruma alanında uluslararası düzeyde yenilikçi yaklaşımlar konusunda farkındalığın artırılması
- Uluslararası işbirliğinin artırılması

Faaliyetler

Eylül 2019 – Şubat 2020

Ön Fizibilite Çalışması
Ortak Çerçeve Oluşturulması
Planlama Toplantısı (Başlangıç)

Mart – Eylül 2019

Envanter Oluşturulması/Tolanması
Ülke Raporlarının Oluşturulması
Kapasite Belirleme

Ekim 2019 – Aralık 2021

Raporlama
Uygulama Yöntemlerinin Oluşturulması
Paylaşılabilir kapasite oluşturulması

ULUSAL RAPOR

Kurumsal Çerçeve, İlgili Kaynak ve Kurumların Belirlenmesi, Metodoloji, Sivil Korunma Acil Durum Planlaması, Eğitim ve Değerlendirme, İyi uygulama Örnekleri, Sektör Deneyimleri

Eylemler

İŞ PAKETİ 1

- Başlangıç Toplantısı (Brüksel)
- Seminer ve İlk Planlama Toplantısı
- Ara Dönem Planlama Toplantısı (İtalya)
- Nihai Değerlendirme ve İlerleme Konferansı (Brüksel)

İŞ PAKETİ 2

- Ulusal Toplantılar (İtalya, İspanya, Türkiye, Fransa) (5 Temmuz 2019)
- Uluslararası Çalıştaylar (İspanya, Türkiye)
- Metodoloji belirlenmesi ve onaylanması
- Uygulama Yönteminin Belirlenmesi/uygulanması

İŞ PAKETİ 3

- Çok uluslu bir yapının kurulmasına ilişkin toplantı düzenlenmesi
- Gelişmelerin ve faaliyetlerin değerlendirildiği çok uluslu ve katılımlı toplantı
- Uluslararası Çalıştay (30 Ülke ve 100'ün üzerinde uzman personel – 7-9 Haziran 2021)
- Sonuç Raporu



Funded by
European Union
Civil Protection



European Civil Protection

2. PROCULTHER-Net Projesi

*Kültürel ve Tabiat Varlıklarının Afetlerin Etkilerinden
Korunması Ağı*

Projenin Arka Planı

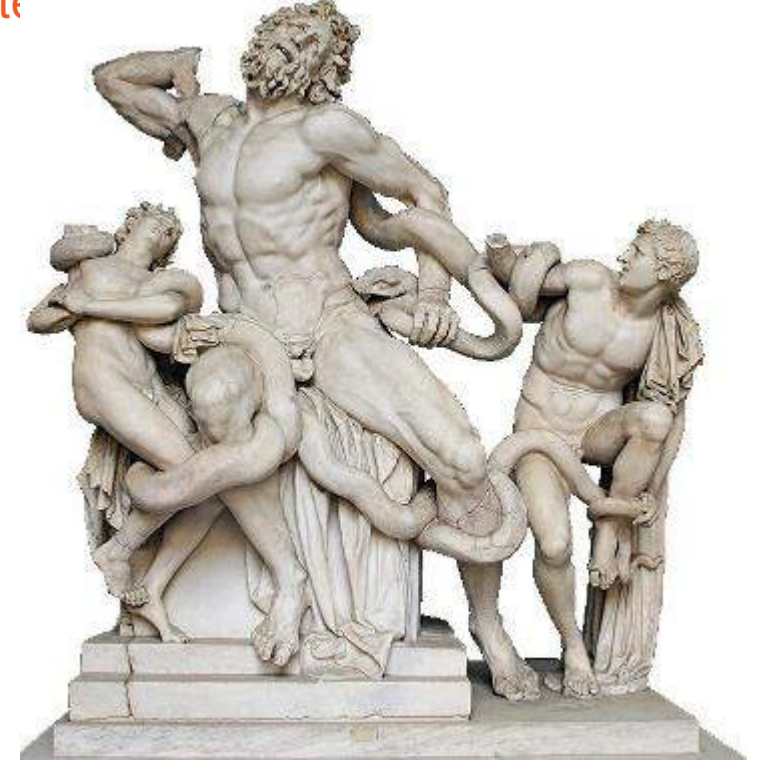
Kültürel Mirasın ve afetselliğin sınırı yoktur.

Afet riski yüksek olan toplumlar/ülkelerde başarılı bir afete dirençlilik kültürü Kültürel Miras unsurlarını içermektedir.

Paha biçilmez bir kimlik, evrim ve toplumun direnci kaynağı olan kültürel miras, sosyal uyum ve gelişme için hayati bir katalizördür.

Kültürel Mirasın giderek artan afetlerin etkisinden korunması gözden kaşırılmayacak önemdedir.

Kültürel Mirasın Korunması aynı zamanda afet riski altındaki toplumların can ve insaniyetin korunması ile ilgilidir.



Laoconte, Polidoro and Agesandro, Atenodoro di Rodi, 150 B.C.

Projenin Arka Planı

İklim değişikliğinin gün geçtikçe artan etkileri ve 2019 yılında küresel seviyede ortaya çıkan COVID-19 pandemisi, **afet riski altındaki toplulukların somut ve somut olmayan kültürel miras varlıklarına yönelik kayıp ve hasar**, toplulukların afetlere tepki verme ve kurtarma kapasitesi üzerinde olumsuz etkilere neden olmaktadır.



Kültürel Miras unsurlarının korunması **halihazırda ulusal ve uluslararası afet yönetimi sisteminde somut ve/veya yeterli önemin/özenin gösterilmediği** bir alandır ve önemli bir boşluk mevcuttur

Avrupa Birliği bünyesindeki Sivil Korunma Sisteminde, **kültürel miras unsurlarının afetlerin etkilerinden korunması aşamasında** ortaya çıkan acil ihtiyaç (Fransa Notre Dame Yangını, Nepal Depremi..)



UNIVERSITY OF CAPE TOWN
UNIVERSITY OF CAPE TOWN



Proje Amacı



Projenin arkaplanı



**Union
Civil Protection
Knowledge Network**

Ortak standartların oluşturulması

Acil durumlarda Kültürel mirasın korunmasını güçlendirmek için Avrupa Afet risk yönetimi yaklaşımını daha etkili hale getirebilecek bilgiler, uygulamalar ve öğrenilen dersler üzerinde **ortak bir anlayışın ve sürdürülebilir bir sermayenin teşvik edilmesi.**

Kapasite geliştirme faaliyetlerinin desteklenmesi; Bu amaçla yeterli ölçeklendirme ve öğrenme süreçlerinin sağlanması

Proje Paydaşları



Genel Proje Hedefi

Sivil koruma ve afet risk yönetimi eylemlerinin verimliliğini ve etkinliğini artıracak, ayrıca karar vericileri bilgilendirebilecek ve Kültürel Mirasın Afet Risk Yönetimi süreçlerine dahil edilmesini sağlayabilecek konularda sürdürülebilir ve yapısal bir ağın oluşturulması/güçlendirilmesi/desteklenmesi

Temel Hedefler

Çağrı Hedefi: Sivil koruma ve afet yönetimi paydaşları için çok disiplinli, risk tabanlı tematik topluluklar/uzmanlık merkezleri tasarlamak, geliştirmek, uygulamak

Avrupa Birliği'nin sivil koruma alanında AB Üye Devletleri ve UCPM Katılımcı Devletleri arasındaki işbirliğini güçlendirmeye yönelik çabalarını desteklemek ve tamamlamak için **afet riski altındaki kültürel mirasın korunmasına ilişkin bir Avrupa tematik topluluğu oluşturmak**

İkincil Hedefler

Çağrı Hedefi: Sivil koruma ve afet yönetiminde bilgi, uzmanlık ve becerilerin oluşturulmasına ve paylaşılmasına katkıda bulunan kapasite geliştirme ve uygulamalı bilim faaliyetleri tasarlamak, geliştirmek ve uygulamak

Kültürel mirasın korunmasının Afet risk yönetimi süreçlerine dahil edilmesine ilişkin teknik bilgi aktarımı ve öğrenme süreçlerini güçlendirerek **Birlik bünyesinde birlikte çalışabilirlik standartlarının oluşturulmasını sağlamak**



Jan F Welker, Painting Fukushima, 2021

Proje Çıktıları – İkincil Çıktılar

- AB tarafından oluşturulan Knowledge Network yapılanması ile bağlantılı bir sivil koruma ve afet yönetiminde uygulamacıların, uzmanların ve araştırmacıların tematik toplulukları/uzmanlık merkezleri oluşturulması
- İyi uygulamaların Birlik bünyesinde ve daha sonra uluslararası toplumda yayılması amacıyla bir yapılanma oluşturulması ile bilgi ve becerilerin standart geliştirilmesi amacıyla paylaşılması

Ön Fizibilite Çalışması

Katılım Faaliyetleri Planı

Topluluk Yönetim Rehberi, Mutabakat Anlaşması, Yönerge

PROCULTHER-NET topluluğunun barındırılması ve ilişkili anlaşmalar

- Afet ve acil durumlar sırası ve sonrasında senaryo tabanlı iyi uygulama ve alınan derslerin toplanması ve etkili kullanımı ile ilgili sistem oluşturulması
- Uluslararası kuruluş, ulusal kuruluş, STK, Gönüllü, üniversite gibi Paydaşların sisteme dahil edilmesi çerçevesinde bir yapılanma oluşturulması

İhtiyaç analizi

Anket araştırması

Eğitim Modülleri ve Eğitici eğitimleri



Henri Matisse, La Danse, 1910

Planlanan Faaliyetler

Ocak - Mart 2022

Ön Fizibilite Çalışması
İletişim ve Görünürlük Planı
Planlama Toplantısı (Başlangıç)

Nisan-Aralık 2022

Yükümlülük Planı
Gelişme Süreci için Yönerge ve Toplum Yönetim
Rehberinin hazırlanması

Nisan-Haziran 2023

Periyodik Bültenler
Ağ faaliyetleri (seminer, çalıştay)
Planlama Toplantısı (Başlangıç)

Mart 2022
(3)

Haziran
2022
(1)

Eylül 2022
(2)

Ekim 2022
(1)

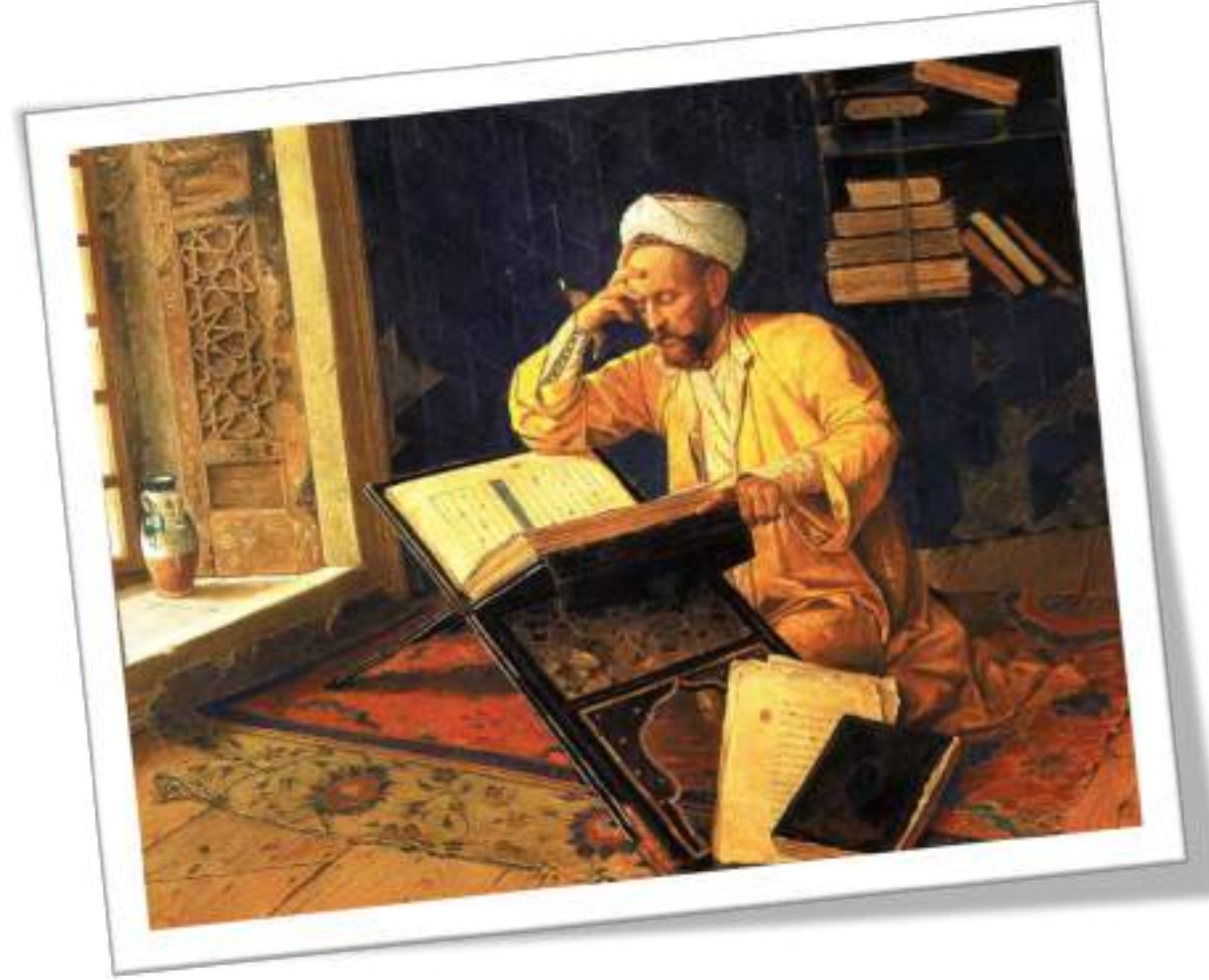
Kasım 2022
(1)

Ocak 2023
(1)



AFAD

Teşekkürler.



Osman Hamdi Bey, Islamic Theologian with Koran, 1902

erkan.doganay@afad.gov.t
r