Çoklu Tehlike ve Afet Risklerine Karşı Dirençli Toplum Bağlamında Ortak Anlayış ve Farkındalık Geliştirilmesi Projesi için Avrupa Birliği'nden 5,09 Milyon Avro

(C2IMPRESS- Co-Creative Improved Understanding and Awareness of Multi-Hazard Risks for Disaster Resilient Society)

C2IMPRESS, AVRUPA KOMİSYONU VE BİRLEŞIK KRALLIK ARAŞTIRMA VE İNOVASYON (UKRI- UK RESEARCH AND INNOVATION) TARAFINDAN MÜŞTEREK OLARAK FİNANSE EDİLMEKTEDİR.

KONSORSİYUMDA 7 ÜLKEDEN 16 KURUM VE KURULUŞ YER ALMAKTADIR.

24-25 EKİM 2022 TARİHİNDE İSTANBUL'DA SAMPAŞ HOLDİNG EV SAHİPLİĞİNDE PROJENİN BAŞLANGIÇ TOPLANTISI YAPILMIŞTIR.

Avrupa Komisyonu **Çoklu Tehlike ve Afet Risklerine Karşı Dirençli Toplum Bağlamında Ortak Anlayış ve Farkındalık Geliştirilmesi (C2IMPRESS)** projesine Horizon Europe (2021-2027) çerçevesi kapsamında 5,09 milyon Avro hibe sağlamıştır. 3 yıl sürecek olan proje, *CL3-2021-DRS-01-01: Çoklu Tehlike Risk Alanlarında Afete Karşı Kamu Bilinci Geliştirilmesi* çağrısı, Araştırma ve İnovasyon projesi olarak finanse edilmektedir. Konsorsiyumda yer alan İngiltere partnerleri ise, Birleşik Krallık Araştırma ve İnovasyon (UKDI) tarafından yaklaşık 800.000 Avro değerinde hibe almaktadır. İklim değişikliği ve diğer faktörlerin tetiklediği artan çoklu tehlike ve risk durumlarına karşı toplum farkındalığının arttırılması ve yenilikçi teknolojilerle desteklenmesini amaçlayan projede 16 partner birlikte çalışacaktır. Proje, İstanbul'da Sampaş Holding ev sahipliğinde 24-25 Ekim 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen hibrit bir toplantı ile başlamıştır. Toplantıda partnerler ilk kez bir araya gelmiş, proje kapsamındaki amaçlarını ve aksiyonlarını anlatan sunumlarını gerçekleştirmiştir.

C2IMPRESS 1 Ekim 2022'de 7 ülkeden 16 partnerin ilk toplantısı ile başladı.

2025 senesinde sona erecek olan 3 yıllık projenin başlangıç toplantısı için partnerler 24-25 Ekim 2022'de İstanbul, Türkiye'de Sampaş Holding ev sahipliğinde bir araya geldi. Konsorsiyum 7 ülkeden 16 kurum ve kuruluştan oluşan uluslararası bir yapılanmaya sahiptir. Projenin koordinatörü rolünde SAMPAŞ Holding ve SAMPAŞ Akıllı Şehirler bulunmaktadır. Projenin konsorsiyumu ise, **SHL** - SAMPAŞ Holding (Türkiye), **SAM** - SAMPAŞ Akıllı Şehirler (Türkiye), **ARTELIA** (Fransa); **LNEC** - Ulusal İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı (Portekiz), **MET** - Synergistic Manifolds (Portekiz), **DEMOKRITOS NCRSD** - Ulusal Bilimsel Araştırma Merkezi (Yunanistan), **UIB** – Balear Adaları Üniversitesi (İspanya), **IU** - İstanbul Üniversitesi (Türkiye), **EGL** - Egaleo Belediyesi (Yunanistan), **ORDU** - Ordu Büyükşehir Belediyesi (Türkiye), **APA** – Porto Liman İdaresi (Portekiz), **GOIB** – Balear Adaları Belediyesi (İspanya), **RMITE** – Royal Melbourne Teknoloji Enstitüsü (İspanya), **UGA** - Grenoble Alpes Üniversitesi (Fransa), **RMIT** - Royal Melbourne Teknoloji Üniversitesi (Avustralya), **UCAM** - Cambridge Üniversitesi (İngiltere), **TVS** - Technovative Solutions Ltd. (İngiltere) partnerlerinden oluşmaktadır.

C2IMPRESS çoklu tehlike ve afet risklerine karşı dirençli bir toplum için çözümler sunacaktır.

C2IMPRESS Projesi, "mekan ve insan" odaklı yeni bakış açısı ile, çoklu tehlike ve afet riskine karşı kapsamlı dirençlilik ve esneklik kapsamında değerlendirme çerçevesi sağlayacaktır. Proje kapsamında, çoklu tehlikelere karşı risk platformu oluşturulacaktır. İnsan merkezli yaklaşımı kullanan ajan tabanlı yenilikçi bir model, disiplinler

This project has received funding from the Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) Research and Innovation Actions under grant agreement No 101074004

arası ve entegre bir risk değerlendirme çerçevesi ve mikro hizmetlere sahip bir karar destek platformu oluşturulacaktır. C2IMPRESS yenilikçi, çok aktörlü ve katılımcılık ilkesi doğrultusunda kurgulanan bir yaratım ve tasarım yaklaşımı benimsemektedir.

C2IMPRESS'in yenilikçi çözüm önerileri 4 vaka alanında test edilecektir.

C2IMPRESS projesi kapsamında iklim değişikliğinin tetiklediği afetlere karşı geliştirilen yenilikçi çözümlerin uygulamasının yapılması için 4 farklı ülkeden pilot alanlar belirlenmiştir. Pilot alanlar birbirlerinden farklı karakteristik özelliklere ve iklimlere sahip olduğundan, proje kapsamındaki uygulamaları çeşitlendirmektedir. Karadeniz Bölgesi'nde yer alan Ordu (Türkiye), toprak kayması ve sel, taşkın riskerine odaklanırken; Egaleo (Yunanistan) pilot çalışması sıcak hava dalgaları, yangınlar, taşkınlar ve depremlerin tahmin edilmesine odaklanmaktadır. Centro Region (Portekiz) pilotu kıyı ve akarsu taşkınlarını, gemi manevralarını, orman yangınlarının su döngüsü üzerindeki etkisini temsil etmektedir. Dördüncü pilot olan Balear Adaları (İspanya) ise, Akdeniz sel ve orman yangını eğilimi gösteren takım adaları temsil etmektedir.

Özetle;

C2IMPRESS, iklim değişiklikleri nedeni ile ortaya çıkan afetlere karşı çözümler üretmeyi hedeflemektedir. Mevcuttaki afet odaklı çözüm çerçevelerinin yerine çok aktörlü ve katılımcılık yaklaşımı ile tasarlanan insan odaklı, her bölgenin ihtiyacına yönelik yerele özel çözümler üretilecek; iklim değişikliği sebebiyle yaşanan sel, orman yangınlarının yanında aşırı hava değişimlerinden kaynaklanan afetlere yönelik halkın farkındalığı artırılacaktır.

- Projenin Koordinatörü: SAMPAŞ Holding
- Proje Konsorsiyumu: 16 partner; araştırma ve geliştirme aktörleri (7), KOBİler (5), nihai kullanıcılar olarak pilot alan temsilcileri (4)
- Uluslararası yapılanma: 7 ülke; Türkiye, Yunanistan, Portekiz, İspanya, Fransa, İngiltere, Avustralya
- Pilot çalışma alanları: Türkiye, Yunanistan, Portekiz, İspanya
- Projenin süresi: 3 sene
- Toplam hibe: 5,09 Milyon Avro

This project has received funding from the Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) Research and Innovation Actions under grant agreement No 101074004