



UNESCO Hükümetler arası Okyanus bilimi Komisyonu (IOC) Kuzeydoğu
Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizlerde Tsunami Erken Uyarı ve
Azaltma Sistemi (ICG/NEAMTWS)

Deniz Seviyesine Bağlı Tehlike Riski Algılama Anketi

Hazırlayan ve gözden geçiren:

Denis Chang-Seng, *Program Uzmanı, IOC-UNESCO*
Derya Vennin, *Yardımcı Proje Sorumlusu, IOC-UNESCO*
Esmeralda Borja Aviles, *Proje Asistanı, IOC-UNESCO*
Claire Jaffrézic, *Stajyer, IOC-UNESCO*
Alejandro Rojas Aldana, *Danışman, IOC-UNESCO*
Servin Kim, *Stajyer, IOC-UNESCO*
Fiona Schmid, *Stajyer (2021), IOC-UNESCO*

Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler Tsunami Erken Uyarı ve Azaltma Sistemi Hükümetler arası Koordinasyon Grubu (ICG/NEAMTWS) ve IOC AB DG ECHO CoastWAVE Projesi çerçevesinde IOC-UNESCO, kıyı nüfusunun bu doğal tehlikeleri ve riskleri nasıl algıladığını daha iyi anlamak ve bölgede gelişmiş risk iletişim stratejileri ve ürünleri için öneriler geliştirmek amacıyla seçilmiş Üye Devletlerle kıyı risklerinin algılanması ve tsunami, fırtına dalgası ve deniz seviyesinin yükselmesine karşı hazırlık konusunda bir anket yürütmektedir.

Araştırmanın amacı, bu tür bir doğal afet durumunda hayat kurtarmak, kayıpları ve zararları azaltmak için Akdeniz bölgesinde deniz seviyesiyle ilgili erken uyarı ve hafifletme sistemlerini ve hazırlığı geliştirmektir.

Not: Bu ankette verilen tüm bilgiler anonim ve gizli kalacaktır. Anket yaklaşık 15 dakika sürecektir. Katkılarınız için teşekkür ederiz.

Anket, 14 yaşından küçükler hariç eğitim sektöründekiler (öğretmenler, öğrenciler vb.), turizm sektörü (restoran-bar, mağaza ve otel sahipleri, bu sektörlerde çalışanlar, rehberler vb.), acil durum müdahale ekipleri (itfaiye, polis, sahil güvenlik, sivil savunma kuruluşları vb. kapsar.

Bu ankette verdiğim bilgilerin yayınlarda anonim olarak kullanılmasına izin veriyorum.

No	Soru	Seçenekler
1- Kişisel Bilgi		
1	Nerede yaşıyorsunuz?	<input type="checkbox"/> İspanya - Chipiona <input type="checkbox"/> Türkiye- Büyükçekmece <input type="checkbox"/> Malta - Marsaxlokk <input type="checkbox"/> Kıbrıs - Larnaka <input type="checkbox"/> Mısır - İskenderiye <input type="checkbox"/> Yunanistan - Samos <input type="checkbox"/> Fas - El Jadida <input type="checkbox"/> Diğer, lütfen şehri belirtiniz:
2	Cinsiyetiniz?	<input type="checkbox"/> Kadın <input type="checkbox"/> Erkek <input type="checkbox"/> Cevaplamak istemiyorum
3	Kaç yaşındasınız?	<input type="checkbox"/> 14-17 yaşında <input type="checkbox"/> 18-24 yaşında <input type="checkbox"/> 25-34 yaşında <input type="checkbox"/> 35-44 yaşında <input type="checkbox"/> 45-54 yaşında <input type="checkbox"/> 55-64 yaşında <input type="checkbox"/> 65-74 yaşında <input type="checkbox"/> 75 yaşında veya daha fazla

4	Tamamladığınız en yüksek okul seviyesi nedir? İş	<input type="checkbox"/> İlkokul <input type="checkbox"/> Ortaokul <input type="checkbox"/> Lise <input type="checkbox"/> Üniversite <input type="checkbox"/> Diğer, lütfen belirtiniz:
5	Aşağıdaki sektörlerden birine mensup musunuz?	<input type="checkbox"/> Turizm sektörü (otel/restoran/bar sahipleri/çalışanları/turist rehberi/mağaza sahibi vb.) <input type="checkbox"/> Eğitim sektörü (öğretmen, öğrenci, vb.) <input type="checkbox"/> Acil durum ekipleri (itfaiye, polis, sahil güvenlik, sivil savunma teşkilatı vb.) <input type="checkbox"/> Kamu sektörü
5 ACİL SERVİS İÇİN	Hangi kurum için çalışıyorsunuz?	Lütfen belirtiniz:
2- Farkındalık / Bilgi		
6	Aşağıdaki tehlikelerden herhangi birini hiç duydunuz mu? Lütfen geçerli olanları seçiniz.	<input type="checkbox"/> Tsunami <input type="checkbox"/> Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Fırtına kabarması
6 ACİL SERVİS İÇİN	Listelenen tehlikelerin her biri için ne tür önlemler ve eylemler alıyorsunuz?	<input type="checkbox"/> Tsunami, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Fırtına kabarması, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Deniz seviyesi yükselmesi, lütfen belirtiniz:
7	Bu tehlikelerden birini veya daha fazlasını hiç yaşadınız mı?	a) Tsunami: <input type="checkbox"/> Evet, lütfen ne zaman ve ne olduğunu söyleyiniz: <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum b) Fırtına kabarması: <input type="checkbox"/> Evet, lütfen ne zaman ve ne olduğunu söyleyiniz <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum
8 Acil Servis için çıkarılacak	Her bir tehlikeyi 3 kelime ile tanımlayın (sıfatlar, isimler vb. kullanın)	a) Tsunami: _____ b) Fırtına kabarması: _____ c) Deniz seviyesi yükselmesi: _____
9 Acil Servis için çıkarılacak	Size göre bu tehlikelerin sebepleri nelerdir?	Lütfen her biri için anahtar kelimelerle belirtiniz (bilmiyorsanız boş bırakınız): a) Tsunami: b) Fırtına kabarması: c) Deniz seviyesi yükselmesi:

10	Sizce Akdeniz bölgesinin kıyı kesimlerinde önümüzdeki 10 yıl içinde tsunami, fırtına dalgası veya deniz seviyesinin yükselmesi ne kadar olasıdır?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Mümkün değil <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> yüksek b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Mümkün değil <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek c) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Mümkün değil <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek
11	Sizce yaşadığınız toplumun kıyı bölgelerinde önümüzdeki 10 yıl içinde bir tsunami, fırtına kabarması veya deniz seviyesinin yükselmesi yaşanma olasılığı nedir?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Mümkün değil <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Mümkün değil <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek c) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Mümkün değil <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek
12	Sizce Akdeniz'in kıyı bölgelerinde listelenen tehlikelerin etkileri (can kaybı ve maddi hasarlar) neler olabilir?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Düşük (can kaybı yok, maddi hasar yok) <input type="checkbox"/> Orta (olası can kaybı ve maddi hasar) <input type="checkbox"/> Yüksek (önemli ölçüde can kaybı ve maddi hasar) b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek c) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek

13	Sizce yaşadığınız toplumun kıyı bölgelerinde listelenen tehlikelerin etkileri (can kaybı ve maddi hasarlar) neler olabilir?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek c) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Düşük <input type="checkbox"/> Orta <input type="checkbox"/> Yüksek
14	Size göre bir tsunaminin doğal belirtileri nelerdir?	Lütfen en az bir tane belirtiniz
15	Sizce Akdeniz 'in kıyı bölgelerinde yakın zamanda (örneğin önümüzdeki 10 yıl içinde) meydana gelebilecek bir tsunaminin beklenen yüksekliği nedir?	<input type="checkbox"/> 50cm'den az <input type="checkbox"/> 50cm'den 1m'e <input type="checkbox"/> 1 ila 2m <input type="checkbox"/> 2 ila 5m <input type="checkbox"/> 5m'den daha yüksek
16	Sizce bir tsunaminin yaşadığınız toplumun kıyı bölgesine ulaşması ne kadar zaman alır?	<input type="checkbox"/> 10 dakikadan az <input type="checkbox"/> 10-20 dakika <input type="checkbox"/> 20-30 dakika <input type="checkbox"/> 30 dakikadan fazla
17	Belediyenizin deprem, tsunami, fırtına kabarması ve deniz seviyesinin yükseldiği veya yükselmesi muhtemel yerlerde yerel halkı uyarmak ve/veya bilgilendirmek için gerekli kapasite ve altyapıya sahip olup olmadığını biliyor musunuz?	a) Deprem <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Farkında değilim b) Tsunami <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Farkında değilim c) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Farkında değilim d) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Farkında değilim
18	Belediyenizde, deniz seviyesinin yükselmesi durumunda izlenecek en iyi tahliye yollarını veya ne yapılması gerektiğini gösteren tahliye işaretleri olup olmadığını biliyor musunuz?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Evet, tahliye işaretleri var <input type="checkbox"/> Hayır, yok <input type="checkbox"/> Herhangi bir şey olup olmadığının farkında değilim b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Evet, tahliye işaretleri var <input type="checkbox"/> Hayır, yok <input type="checkbox"/> Herhangi bir şey olup olmadığının farkında değilim c) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Evet, bilgi var <input type="checkbox"/> Hayır, yok <input type="checkbox"/> Herhangi bir şey olup olmadığının farkında değilim

3- Maruz kalma ve maruz kalma bilinci		
19	Deniz kıyısından/ sahilden yürüyerek ne kadar uzakta yaşıyorsunuz?	<input type="checkbox"/> 5 dakikadan az <input type="checkbox"/> 5 ila 10 dakika <input type="checkbox"/> 10 dakikadan fazla
20	Kimle yaşıyorsunuz?	<input type="checkbox"/> Tek <input type="checkbox"/> Bana bağımlı kişilerle birlikte (çocuklar, engelliler, yaşlılar, diğer) <input type="checkbox"/> Eşlik eden ve bakmakla yükümlü olunan kişiler (ebeveynler, torunlar, diğer). <input type="checkbox"/> Bakmakla yükümlü olunmayan aile/çift
21	İş yeriniz / okulunuz / üniversiteniz deniz kıyısına / sahile yürüyerek ne kadar uzaklıkta?	<input type="checkbox"/> 5 dakikadan az <input type="checkbox"/> 5 ila 10 dakika <input type="checkbox"/> 10 dakikadan fazla <input type="checkbox"/> Yürüyerek ulaşılamaz (2 km'den fazla)
22	Deniz kıyısına / sahile 10 dakika yürüme mesafesinde başka mülklerin var mı?	<input type="checkbox"/> Evet, lütfen belirtiniz <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum
4- Değerlendirme, Hazırlıklı Olma ve Müdahale		
23	Deniz seviyesiyle ilgili felaketlerin etkisi şu yollarla azaltılabilir veya önlenabilir:	Bir ya da daha fazla seçiniz: <input type="checkbox"/> Bireysel eylemler <input type="checkbox"/> Toplu eylemler <input type="checkbox"/> Bir doğal afetin etkisi azaltılamaz.
24	Belediyenizde bir tsunami riski ve etkisi hakkında ne düşünüyorsunuz?	<input type="checkbox"/> Endişeli değil, çünkü: <input type="checkbox"/> Endişeli, çünkü: <input type="checkbox"/> Çok endişeli, çünkü
25	Toplumunuzdaki fırtına kabarması riski ve etkisi hakkında ne düşünüyorsunuz?	<input type="checkbox"/> Endişeli değil, çünkü: <input type="checkbox"/> Endişeli, çünkü: <input type="checkbox"/> Çok endişeli, çünkü
26	Toplumunuzda deniz seviyesinin yükselmesi riski ve etkisi hakkında ne düşünüyorsunuz?	<input type="checkbox"/> Endişeli değil, çünkü: <input type="checkbox"/> Endişeli, çünkü: <input type="checkbox"/> Çok endişeli, çünkü
27	Belediyenizin tsunami, fırtına kabarması ve deniz seviyesinin yükselmesi için bir tahliye veya yeniden yerleşim planı olup olmadığını biliyor musunuz?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum c) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum

28	Bu tehlikelerden herhangi birine karşı kendiniz herhangi bir önlem veya tedbir aldınız mı?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Evet, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Hayır b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Evet, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Hayır c) Deniz yükselmesi <input type="checkbox"/> Evet, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Hayır
29	Bu tehlikelerden herhangi birine karşı herhangi bir sigortanız var mı?	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum b) Fırtına kabarması <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum c) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilmiyorum
30	Hiç tsunami, fırtına kabarması ve deniz seviyesinin yükselmesi ile ilgili bir tahliye tatbikatı, tatbikat veya diğer eylemleri duydunuz mu veya bunlara katıldınız mı?	<input type="checkbox"/> Evet, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Hayır
31	Deniz kıyısında olduğunuzu düşünün. Deprem nedeniyle güçlü bir sarsıntı hissederseniz ilk ne yaparsınız?	<input type="checkbox"/> Hiçbir şey yapmamak / işime devam etmek <input type="checkbox"/> Etrafımı / denizi gözlemek <input type="checkbox"/> Kıyıdan uzaklaşmak/ lütfen nereye gideceğinizi belirtiniz: <input type="checkbox"/> Ne olduğunu doğrulamak için birini aramak/konuşmak <input type="checkbox"/> Diğer, lütfen belirtiniz:
32	Güvenli bir alana tahliye etme kabiliyetinizi ne etkileyebilir? Lütfen geçerli olanları seçiniz.	<input type="checkbox"/> Bakımım altında engelli ve/veya genç insanlar var <input type="checkbox"/> Kişisel sağlık sorunları <input type="checkbox"/> Bakımım altında hayvanlarım var <input type="checkbox"/> İşimi veya faaliyetimi yürütmeye devam etmeliyim <input type="checkbox"/> Diğer neden(ler), lütfen belirtiniz:
5- Yönetim		
33	Uyarı mesajlarını almak için hangi iletişim kanalını tercih edersiniz? Lütfen en önemliden en az önemliye doğru sıralayınız (1 en önemli, 6 en az önemli)	<input type="checkbox"/> TV <input type="checkbox"/> Radyo <input type="checkbox"/> İnternet (sosyal medya) <input type="checkbox"/> Sesli ikazlar (sirenler, hoparlörler) <input type="checkbox"/> SMS <input type="checkbox"/> E-posta
34	Belediyenizin listelenen tehlikeler sırasında acil müdahale operasyonlarını yönetebildiğini ve	a) Tsunami <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır b) Fırtına kabarması

	deniz seviyesindeki yükselmenin etkilerini azaltmak (adaptasyon) için herhangi bir şey yaptığını düşünüyor musunuz?	<input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır b) Deniz seviyesi yükselmesi <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır
35	Deniz seviyesiyle ilgili bir tehlike durumunda, belediyenizde kriz yönetiminden kimin sorumlu olduğunu düşünüyorsunuz? Birden fazla cevap seçebilirsiniz.	<input type="checkbox"/> Belediye <input type="checkbox"/> Polis <input type="checkbox"/> İtfaiye <input type="checkbox"/> Sahil Güvenlik <input type="checkbox"/> Topluluk <input type="checkbox"/> Sivil koruma kurumları <input type="checkbox"/> Hiç kimse, <input type="checkbox"/> Diğer, lütfen belirtiniz:
35 Acil Servis için	Sizce, kurumunuz dışında, şu anda acil durum müdahalesi veya afet risk yönetimi ve azalımı ile kim ilgileniyor? Birden fazla cevap seçebilirsiniz.	<input type="checkbox"/> Belediye <input type="checkbox"/> Polis <input type="checkbox"/> İtfaiye <input type="checkbox"/> Sahil Güvenlik <input type="checkbox"/> Topluluk <input type="checkbox"/> Sivil koruma kurumları <input type="checkbox"/> Hiç kimse, <input type="checkbox"/> Diğer, lütfen belirtiniz:
36 Acil Servis için değiştirin	Afet riskinin azaltılması veya yönetimi konusunda daha fazla şey yapılabileceğini düşünüyor musunuz? Cevabınız evet ise, kim tarafından?	<input type="checkbox"/> Evet, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Hayır, lütfen belirtiniz:
37 Acil Servis için eklenecek	Şu anda hangi temel hazırlık önlemleri alınmaktadır?	Lütfen belirtiniz:
38 Acil Servis için eklenecek	Sizce kıyı tehlikelerinin/risklerinin etkin bir şekilde yönetilmesinin önündeki en büyük zorluk nedir?	Lütfen belirtiniz;
39 Acil Servis için eklenecek	Aşağıdaki ifade ile ilgili ne düşünüyorsunuz: Karar alma süreçlerinde farklı tehlikelerin etkisi göz önünde bulundurulur.	<input type="checkbox"/> Kesinlikle katılmıyorum <input type="checkbox"/> Bir dereceye kadar katılmıyorum <input type="checkbox"/> Ne katılmıyorum, ne de katılıyorum <input type="checkbox"/> Katılıyorum <input type="checkbox"/> Kesinlikle katılıyorum
40 Acil Servis için eklenecek	Erken Uyarı Sistemlerinin ve Acil Durum Müdahale Ekiplerinin karar alma süreçlerine, ulusal kalkınma planlarına ve eylemlere entegre edildiğine katılıyor musunuz?	<input type="checkbox"/> Evet, lütfen belirtiniz: <input type="checkbox"/> Hayır, lütfen belirtiniz:

Derya I. Vennin, Dok.
Yardımcı Proje Sorumlusu
Tsunami Bölümü (ICG-NEAMTWS)
Hükümetler arası Okyanus bilimi Komisyonu (IOC-UNESCO)



Ofis: +33145681874