



# ANERIS

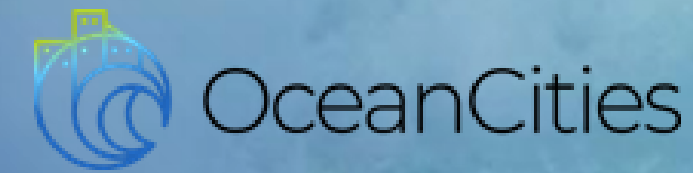
OPERATIONAL SENSING LIFE TECHNOLOGIES  
FOR MARINE ECOSYSTEMS



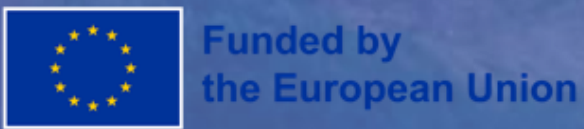
# ANERIS Projesi

Mersin, 23 Mayıs 2025

## Nisa Özgökçeler



2021-2030 United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development



Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the EU nor the EC can be held responsible for them.

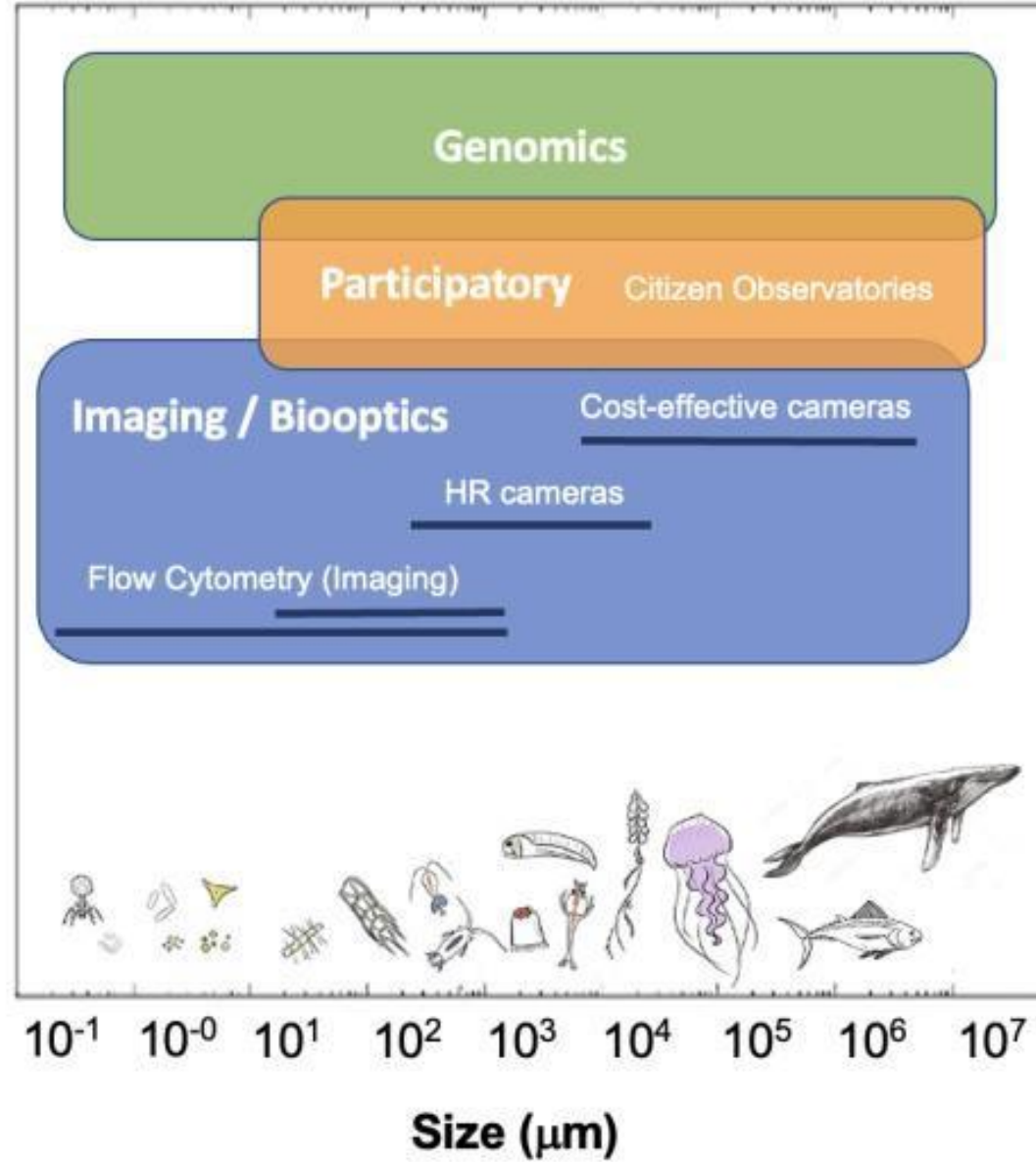
ANERIS receives funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101094924.

# İçerik

- 1. ANERIS Projesi**
- 2. Proje Paydaşları**
- 3. Katılımcı Teknolojiler**
- 4. MINKA platformu**

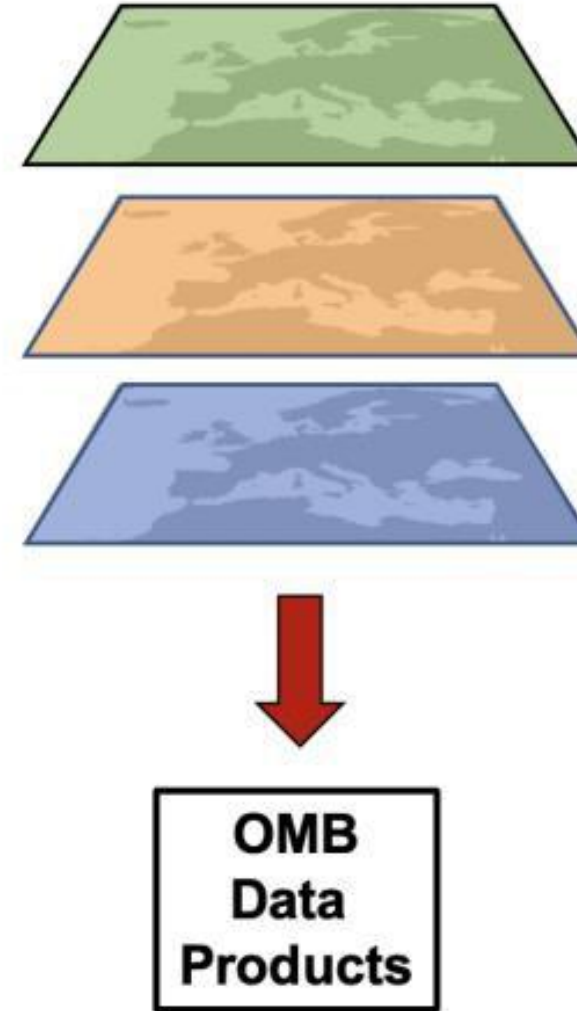
# 1. ANERIS projesi

## A. ANERIS Sensing technologies



ANERIS, tüm deniz canlı türlerini kapsayacak şekilde yaşam formlarını izleyen farklı teknolojileri kullanıyor.

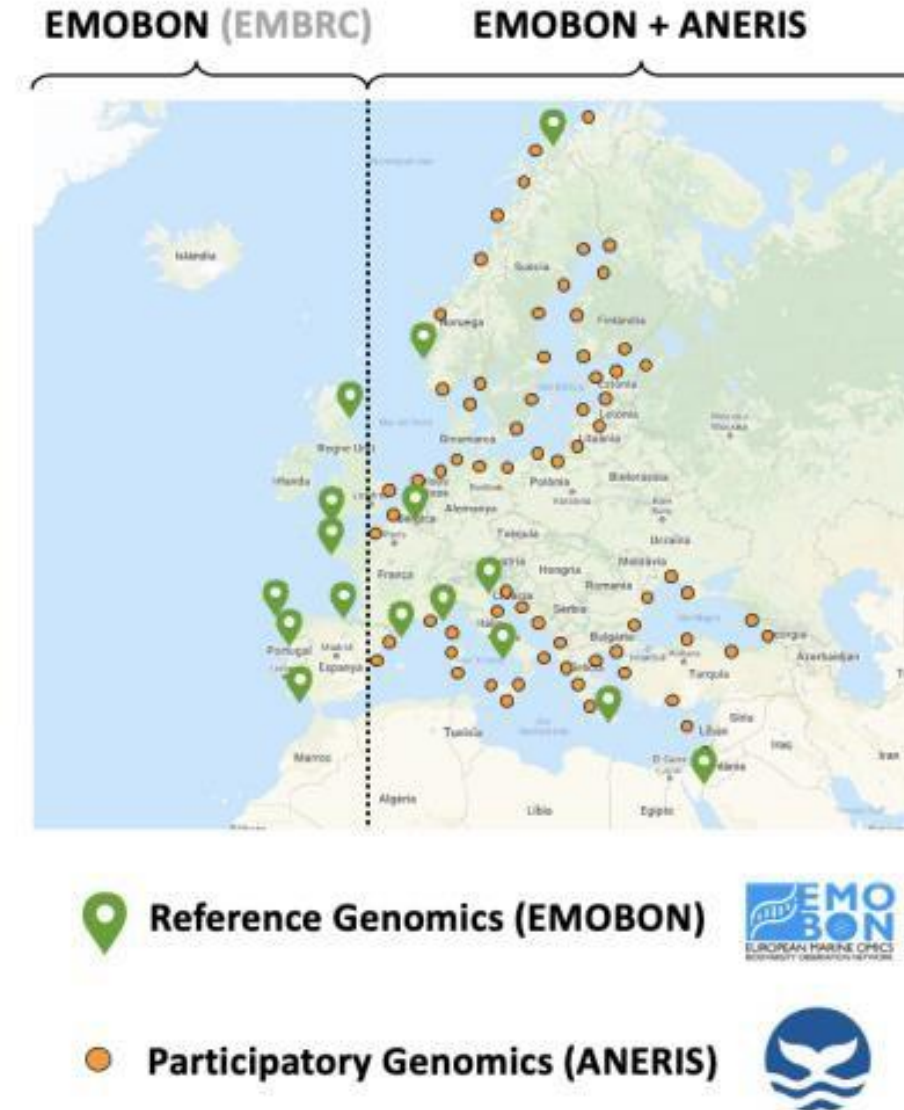
## B. OMB data production



Farklı sensörler ve teknolojilerden gelen bilgilerin birleştirilmesiyle yeni veri katmanları oluşturuluyor. Bu katmanlar, kapsamlı ve operasyonel biyoçeşitlilik analizi yapılmasını olanak sağlıyor.

## C. Example of application

*Improving spatial resolution*



# Proje Paydaşları



1. İspanya Ulusal Araştırma Konseyi
2. Avrupa Multidisipliner Deniz Tabanı ve Su Sütunu Gözlemevi
3. İrlanda Deniz Enstitüsü
4. Katalonya Politeknik Üniversitesi (UPC)
5. LifeWatch ERIC
6. Biopolis ProjesiAvrupa Deniz Biyolojik Kaynak Merkezi – ERIC
7. Sorbonne Üniversitesi
8. Yunan Deniz Araştırmaları Merkezi (HCMR)
9. )Euro-Bioimaging ERICEGI Vakfı
- 10.QUANTA Laboratuvarları
- 11.PENSOFT YayıncılıkCyto
- 12.Buoy (Su altı hücre algılama sistemleri firması)
- 13.Değişim İçin Bilim (Science For Change)
- 14.OSLOMET (Oslo Metropolitan Üniversitesi)
- 15.MARSBASED (Yazılım geliştirme şirketi)
- 16.MedCities (Akdeniz Kentleri Ağı)
- 17.NORCE (Norveç Araştırma Merkezi)
- 18.Hayfa Üniversitesi
- 19.Katalan Sualtı Aktiviteleri Federasyonu
- 20.Ulusal Bilimsel Araştırma Merkezi (CNRS – Fransa)
- 21.Avrupa Moleküler Biyoloji Laboratuvarı (EMBL)

# 1. ANERIS projesi





# ANERIS Katılımcı Teknolojiler



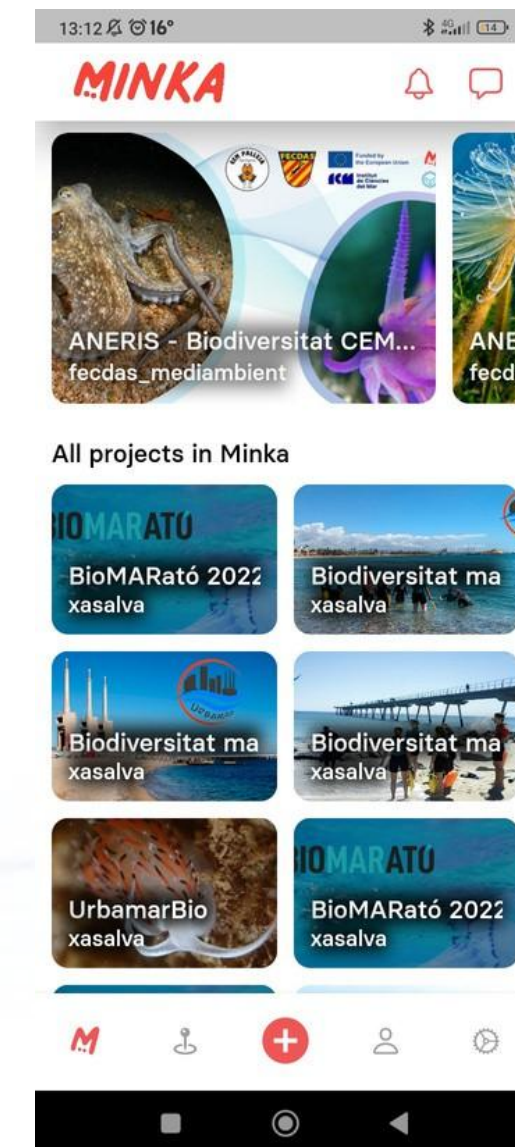
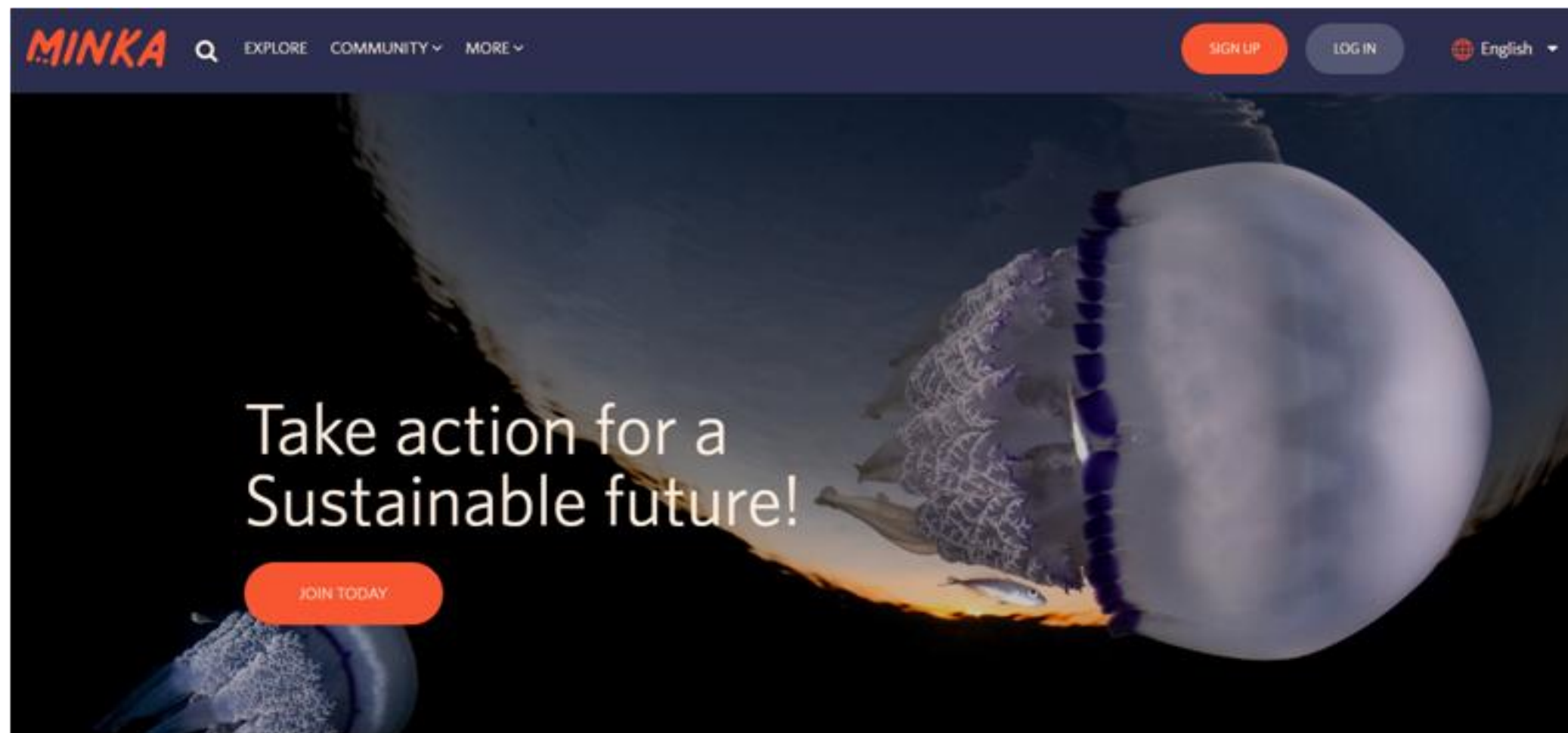
Quanta Labs

MARSBASED



dribba  
the mobile agency.

## MINKA



DOWNLOAD THE APP AT YOUR GOOGLE PLAY



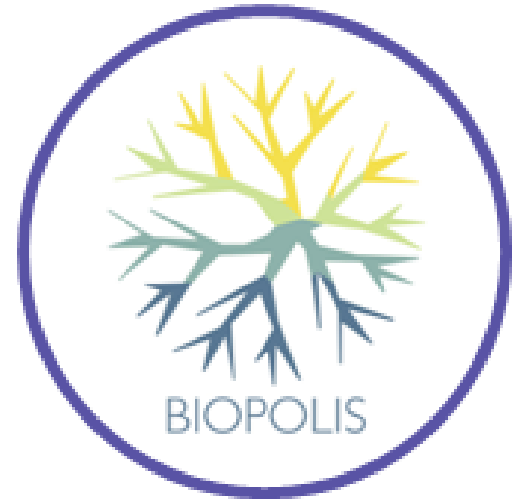
DOWNLOAD THE APP AT IOS

[minka-sdg.org](http://minka-sdg.org)



Funded by the European Union

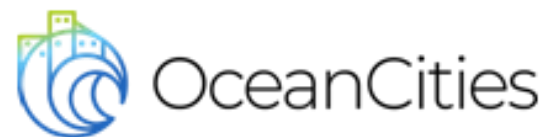
## 2. ANERIS Katılımcı Teknolojiler



## 2. ANERIS Katılımcı Teknolojiler



Global ağı



Funded by the European Union

### 3. The **MINKA** Platform



MINKA, UNESCO tarafından tanınan ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'ne (SKH) – özellikle SKH 14 ve SKH 15'e – katkı sağlayan bir Vatandaş Bilimi Gözlemevidir.

Avrupa Birliği tarafından, AB Misyonları'na sağladığı destek nedeniyle resmî olarak onaylanmıştır.



2021-2030 United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development



**ANERIS projesi, katılımcı teknolojiler aracılığıyla biyoçeşitlilik verilerindeki mekânsal boşlukları azaltabilir.**

**Kıyı boyunca türlerin haritalanması, istilacı yabancı türler ve tehdit altındaki türler**

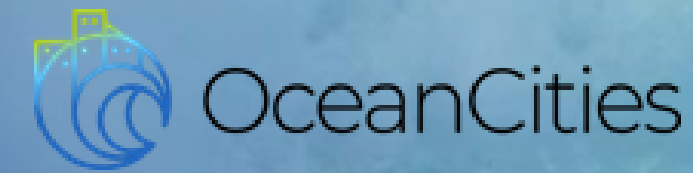
**Uzun vadeli veri katkısını güvence altına almak için işbirlikçi ağlara ihtiyaç vardır.**

**Katılımcıları harekete geçirmek için yerel topluluk destekçileri (community enablers) kilit öneme sahiptir.**

# ANERIS Projesi

Mersin, 23 Mayıs 2025

## Nisa Özgökçeler



ANERIS receives funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No 101094924.

Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the EU nor the EC can be held responsible for them.