



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



By joint efforts, we can achieve sustainable development goals.



ACLIFS



Ege University Provides Scientific Contributions to Climate Change, Water Management and Food Security with the ACLIFS Project

The project “Assessment of Climate Change Impacts on Food Safety and Enhancing the Resilience of Rural Communities (ACLIFS)” is implemented under the Climate Change Adaptation Grant Program (CCAGP) coordinated by the Ministry of Environment, Urbanization, and Climate Change. Led by TÜBİTAK Marmara Research Center. The project brings together national universities, research institutes, government agencies, producer associations, cooperatives, NGOs, and local farmers to support SDG implementation through climate change modelling, water resource assessment, agricultural adaptation planning, and socio-economic impact analysis. As part of this cross-sectoral partnership, regional workshops, training programs, focus group meetings, and comprehensive stakeholder surveys were successfully conducted, strengthening local capacity for climate resilience and sustainable agricultural production.

Activities carried out within the scope of the project:

- [Regional meetings](#)
- [Training programs](#)
- [Comprehensive surveys conducted with target stakeholders](#)





17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



NATMed



This project has received funding from the European Union's PRIMA Research and innovation programme under Grant Agreement No 2221.



 CARTIF Fundación Cartif (CAR) Spain	 Junta de Andalucía Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (AMAYA) Spain	 Social Climate Social Climate S. Coop. And. (SC) Spain
 TERO Consulting TERO Single Member PC (TERO) Greece	 KEPE Environmental Centre of Western Macedonia (KEPE) Greece	 uniss Università degli Studi di Sassari (UNISS) Italy
 DemirEnerji De Sürdürülebilir Enerji Ve İnsan Sanayi Ticaret Limited Şirketi (DEM) Turkey	 Ege University (EGE) Turkey	 Izmir Institute of Technology (IZTECH) Turkey
 NBSCLIMATE SBNCLIMA SL (NBSCLIMATE) Spain	 CRSTRA Scientific and technical research centre for Arid Regions (CRSTRA) Algeria	 Municipality of Bozcaada (BOZ) Turkey
 UNIVERSITY OF WESTERN MACEDONIA University of Western Macedonia (UoWM) Greece	 UNICA Università degli Studi di Cagliari (UNICA) Italy	

NATMed, in partnership with Ege University, is an EU-funded PRIMA project focused on sustainable water management and the implementation of nature-based solutions (NbS) across Mediterranean regions. The project aims to develop, apply, and validate a set of best practices of NbS integrated into existing grey and natural water infrastructures, based on specific phases of the water cycle, to optimize water-related and water-dependent ecosystem services.

During the 4th periodic meeting held in Bozcaada on 1–2 October 2024, project partners—including universities, research institutions, municipalities, private sector actors, and international stakeholders—evaluated technical progress, shared data across five case studies (Spain, Greece, Italy, Türkiye, and Algeria), and conducted site visits to monitor NbS applications. Through its scientific involvement in case study coordination, data analysis, and climate-resilient water management strategies, Ege University strengthens outcomes under SDG 6 and SDG 13 while advancing international, cross-sectoral partnerships under SDG 17.



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

Ecosystem-Based Fisheries Management in the Foça Special Environmental Protection Area



Ege University academics strongly collaborate with international and national non-governmental organizations (NGOs) on research supporting sustainable marine management and biodiversity conservation. One notable example is the report [***"Ecosystem-Based Fisheries Management in the Foça Special Environmental Protection Area- Main Report,"***](#) published within the framework of the **Small-Scale Fisheries Co-Management Project** led by the **World Wide Fund for Nature (WWF-Türkiye)**, supported by the **WWF Mediterranean Programme** and **WWF International**. Two academics from the Ege University Faculty of Fisheries, Prof. Dr. Vahdet Ünal and Prof. Dr. Zafer Tosunoğlu, are co-authors of this report, which analyzes the ecological, social, and economic aspects of fisheries in the Aegean region. The project report aimed to promote ecosystem-based management, assess the impacts of fishing on marine biodiversity, and provide sustainability recommendations for the Foça Special Environmental Protection Area. This collaboration exemplifies Ege University's active participation in internationally supported, NGO-led research contributing to SDG 13 (Climate Action), SDG 14 (Life Below Water), and SDG 17 (Partnerships for the Goals).

Read the full report..

Bu rapor, WWF Global Program ve WWF International tarafından desteklenen ve Ege Üniversitesi tarafından yürütülen "Small-Scale Fisheries Co-Management Project" kapsamında hazırlanmıştır. Raporun hazırlanmasında Ege Üniversitesi Balıkçılık Fakültesi öğretim üleri Prof. Dr. Vahdet Ünal ve Prof. Dr. Zafer Tosunoğlu ile WWF Türkiye, WWF Akdeniz Programı ve WWF International tarafından desteklenmiştir.

Yazarlar:
Hüseyin Yılmaz - Ege Üniversitesi Balıkçılık Fakültesi Öğretim Üyesi
Balıkesir, Türkiye
Prof. Dr. Vahdet Ünal - Ege Üniversitesi Balıkçılık Fakültesi Öğretim Üyesi
Balıkesir, Türkiye
Prof. Dr. Zafer Tosunoğlu - Ege Üniversitesi Balıkçılık Fakültesi Öğretim Üyesi
Balıkesir, Türkiye
WWF Türkiye - WWF Akdeniz Programı ve WWF International tarafından desteklenmiştir.

Genel Koordinatör: Hüseyin Yılmaz
Baskın: Prof. Dr. Vahdet Ünal ve Prof. Dr. Zafer Tosunoğlu
Grafik Tasarım: Hüseyin Yılmaz
ISBN: 978-605-85000-0-0

İletişim: Hüseyin Yılmaz, Ege Üniversitesi Balıkçılık Fakültesi Öğretim Üyesi, Balıkesir, Türkiye
E-posta: h.yilmaz@ege.edu.tr
Telefon: 0266 241 11 11



ÖZET	4
TEZGAH KAYIT KIRIMINA KATILIM (KAYIT KIRIMI) ÖZETİ	6
TEZGAH KAYIT KIRIMI	8
TEZGAH KAYIT KIRIMI	9
TEZGAH KAYIT KIRIMI	10
TEZGAH KAYIT KIRIMI	11
BÖLÜM 1: BALIKÇILIK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	12
1.1 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	14
1.2 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	15
1.3 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	16
1.4 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	17
1.5 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	18
1.6 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	19
1.7 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	20
1.8 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	21
1.9 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	22
1.10 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	23
1.11 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	24
1.12 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	25
1.13 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	26
1.14 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	27
1.15 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	28
1.16 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	29
1.17 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	30
1.18 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	31
1.19 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	32
1.20 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	33
1.21 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	34
1.22 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	35
1.23 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	36
1.24 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	37
1.25 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	38
1.26 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	39
1.27 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	40
1.28 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	41
1.29 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	42
1.30 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	43
1.31 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	44
1.32 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	45
1.33 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	46
1.34 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	47
1.35 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	48
1.36 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	49
1.37 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	50
1.38 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	51
1.39 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	52
1.40 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	53
1.41 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	54
1.42 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	55
1.43 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	56
1.44 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	57
1.45 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	58
1.46 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	59
1.47 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	60
1.48 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	61
1.49 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	62
1.50 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	63
1.51 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	64
1.52 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	65
1.53 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	66
1.54 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	67
1.55 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	68
1.56 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	69
1.57 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	70
1.58 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	71
1.59 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	72
1.60 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	73
1.61 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	74
1.62 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	75
1.63 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	76
1.64 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	77
1.65 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	78
1.66 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	79
1.67 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	80
1.68 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	81
1.69 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	82
1.70 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	83
1.71 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	84
1.72 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	85
1.73 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	86
1.74 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	87
1.75 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	88
1.76 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	89
1.77 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	90
1.78 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	91
1.79 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	92
1.80 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	93
1.81 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	94
1.82 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	95
1.83 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	96
1.84 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	97
1.85 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	98
1.86 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	99
1.87 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	100
1.88 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	101
1.89 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	102
1.90 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	103
1.91 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	104
1.92 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	105
1.93 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	106
1.94 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	107
1.95 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	108
1.96 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	109
1.97 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	110
1.98 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	111
1.99 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	112
1.100 Balıkçılık ve Sürdürülebilirlik	113



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



Ege University actively contributes to the IAEA Technical Cooperation Project RER5028, titled “Sustainable Soil Management for Climate-Smart Agriculture in Europe and Central Asia,” implemented under the Agency’s thematic programme aligned with the Sustainable Development Goals. The project aims to monitor soil, water, and climate indicators using nuclear techniques across 32 participating countries. Through its involvement in research, data generation, and capacity-building activities within the project, Ege University supports the creation of comparable datasets and the development of sustainable agricultural practices.

<https://www.iaea.org/projects/tc/rer5028>



CLIMOS

H2020 Project, CLIMOS Climate Monitoring, and Decision Support Framework for Sand Fly-borne Diseases Detection and Mitigation

Composed of 29 partners, including Ege University, this project brings together researchers, practitioners, health institutions, technology platform designers, and at-risk communities to conduct innovative and applied research seeking to be better prepared for current and future impacts of climate and environmental changes on human and animal health, using sand flies and the multiple sand fly-borne diseases (SFBs) that they transmit as a model system.

<https://climos-project.eu/>





17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



ValueFarm project, of which Ege University is a partner, focuses on valorizing Mediterranean small farms by introducing wild edible plants of the Mediterranean (WEPs) complementary crops within a competitive farming sector and a climate-changing world and cropping them in a sustainable point of view. Moreover, the contribution of WEPs cultivation to soil property improvement will be assessed by reducing or eradicating the use of agrochemicals, and by introducing the use of a more sustainable agriculture with biostimulants, biofertilizers and biopesticides and the use of tailored composts.

<http://valuefarm-prima.agr.uth.gr/consortium/>



[URBAN GreenUP](https://www.urbangreenup.eu/about/partners/), of which Ege University is a partner, is a project financed within the scope of the European Union's Horizon 2020 program. It aims to develop, implement, and replicate Renewed Urban Plans in a number of European and non-European partner cities to reduce the effects of climate change, improve air quality and water management, and increase sustainability—cities with innovative nature-based solutions.

<https://www.urbangreenup.eu/about/partners/>



Ege University strengthens NGO–University cooperation through [CoCreAid Kit 4.0](#) — creating a shared digital platform for cross-sector co-creation



Ege University academics are the leading partners of the CoCreAid Kit 4.0 Project, which creates a digital co-creation platform linking higher education institutions (HEIs) and non-governmental organisations (NGOs) to foster inclusive collaboration and address social challenges and citizens'. As the leading HEI, Ege University coordinates multi-stakeholder engagement with regional NGOs.

Ege University academics are leading partners of the CoCreAid Kit 4.0 Project needs ([Partners of the Project](#)), which builds a digital co-creation platform linking higher education institutions (HEIs) and non-governmental organisations (NGOs) to foster inclusive collaboration addressing social challenges and citizens' needs. A multi-stakeholder project meeting was held at Ege University with participation from regional NGO partners, including

- [Aegean Management Consultants Association](#) (EGEYDD),
 - Biodesign Research Association,
 - Izmir Industrialists and Businessmen Association (İZSiAD),
 - EGEKOBİDER,
 - Izmir Chamber of Tradesmen and Craftsmen,
 - Aegean Automotive Association (EGOD),
 - Aegean Young Businessmen Association (EGİAD),
 - Izmir Businesswomen Association (İZİKAD),
- as well as many university representatives.

As part of the project, separate User Guides were published for [Higher Education Institutions](#), [NGOs](#), and [Citizens](#) prepared by Ege University academics.

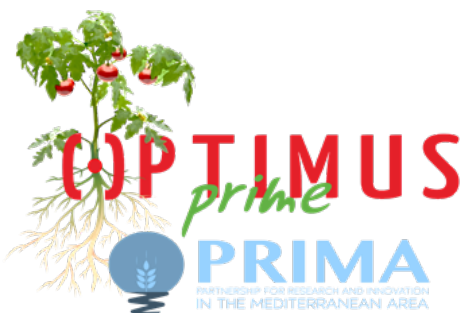
Source: <https://www.euegeajans.com/index.php/2024/08/06/eu-cocread-kit-4-0-projesiyle-stk-ve-universiteler-arasindaki-is-birligini-artiracak/#>

Optimal Usage of Natural Product and Biological Priming Agents to Improve Resilience of Agrosystems to Climate Change

[OPTIMUS PRIME](#) aims to design, optimize and deliver a cost-efficient seed priming technology based on the combination of natural compounds and microorganisms to improve crop performance and productivity under adverse environmental conditions contributing to a sustainable agriculture.

Project website:

<https://sites.google.com/uji.es/optimus-prime-prima/home>



THE PARTNER INSTITUTIONS





17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



TÜBİTAK-French Ministry of Foreign Affairs Bosphorus Program Project from Ege University

The Bilateral Cooperation Program (Bosphorus), launched under a protocol signed between [the French Ministry of Foreign Affairs and TÜBİTAK](#), has supported the Green Hydrogen Production Project with Perovskite Solar Cells Containing Quantum Dots. The project, led by Ege University Solar Energy Institute faculty member Prof. Dr. Şule Erten Ela from Turkey, will have been producing quantum dot-containing perovskite solar cells in collaboration with renowned scientist Prof. Dr. Peter Reiss from the French Institute of Molecular Systems and Nanomaterials for Energy and Health (SyMMES).



ENDANGERED
LANDSCAPES
& SEASCAPES
PROGRAMME



Gökova Gulf – Sponge
Monitoring



Marine
ecosystem
restoration
experiments

Ege University, Assoc. Prof. Dr. İnci Tüney Kızılkaya, in collaboration with the Mediterranean Conservation Society, analyses the impact of climate change on marine ecosystems and living life in detail. In this context, the project team carries out studies on the potential effects of climate change on marine biodiversity, strategic planning on the importance of protecting marine areas and developing sustainability recommendations.

Gökova Bay to Cape Gelidonya Turkey Project

Restoring marine ecosystem connectivity in south western Turkey. This project is removing barriers to the recovery of marine ecosystem from Gökova Bay to Cape Gelidonya, triggering the revival of healthy ecosystem processes. A fully functioning ecosystem which keeps invasive species in check will generate sustainable benefits for local people and increase resilience to climate change.

<https://www.endangeredlandscapes.org/project/gokova-bay-to-cape-gelidonya/>