



EGE ÜNİVERSİTESİ
SUDAKİ YAŞAM
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

Sürdürülebilir Kalkınma İçin
KÜRESEL AMAÇLAR



Tarih:

Çalışma Grubu Üyeleri İsim	Bölüm/Anabilim Dalı
Prof. Dr. Engin Nurlu	Ziraat Fakültesi
Prof. Dr. Dinçer Ayaz	Biyoloji
Prof. Dr. Tolga Dinçer	Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Alper Doğan	Su Ürünleri Fakültesi
Prof. Dr. Elif Esin Tuna	Biyomühendislik
Doç. Dr. Ertan Dağlı	Su Ürünleri Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. Huriye Göncüoğlu Bodur	Su Ürünleri Fakültesi

HEDEFLER	Bu hedeflerle paralel yapılan her türlü çalışmayı kısaca anlatınız. (Herhangi bir çalışma yoksa lütfen X koyunuz.)	KANITLAR (Linkler veya basılı materyaller)	Yapılan çalışmanın bu hedefe katkısı nasıl ölçüldü/ölçülecek ?	Bölüm olarak bu hedefle ilgili nasıl bir çalışma yapılabilir?
14.1. 2025'e kadar özellikle karasal kökenli faaliyetlerden kaynaklanan, deniz çöpü ve gıda atıklarının dökülmesinden kaynaklanan su kirliliği de dâhil deniz kirliliğinin tüm biçimlerinin önlenmesi ve önemli ölçüde azaltılması	X	X	X	X
14.1.1. Kıyı ötrofikasyon (sudaki azot ve fosfatın artması) İndeksi ve yüzen plastik enkaz yoğunluğu	X	X	X	X
14.2. 2020'ye kadar önemli olumsuz etkilerden kaçınmak için dayanıklılığın güçlendirilmesi de dâhil olmak üzere deniz ve kıyı ekosistemlerinin sürdürülebilir biçimde yönetilmesi ve korunması ve sağlıklı ve üretken okyanuslara sahip olmak adına okyanusların eski	X	X	X	X

haline döndürülmesi için harekete geçilmesi				
14.2.1. Ekosistem tabanlı yaklaşımlar kullanılarak yönetilen ulusal ayrıcalıklı ekonomik bölgelerin oranı	Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. İnci Tüney Kızılkaya, Akdeniz Koruma Derneği	https://egeduyuru.ege.edu.tr/m-17225/seminer-baligi-baligi-mit-ve-gercekleri-.html https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/13992663082068295693 https://egeduyuru.ege.edu.tr/m-17259/%C3%87evmer-persembe-seminerleri-(17-haziran-2021).html https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1404344082839781376 https://www.haberler.com/ege-de-denizlerin-yakici-guzellikleri-14256744-haberi/ https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1413163679395295235 https://egefish.ege.edu.tr/a-67460/maripet_toplanti_daveti.html https://egefish.ege.edu.tr/a-67165/fakultemiz_ogretim_gor_dr_huriye_gonc_uoglu_bodur_birlesmis_milletler.html https://egefish.ege.edu.tr/a-67038/dunya_su_gunu_kapsaminda_menderes_i	Sürdürülebilir su ürünleri, su kültürü ve turizmi yönetimi ile ilgili olarak yerel ve ulusal topluluklara eğitim programları sağlanması kapsamında yapılan çalışmalar devam etmektedir.	X

		<p>lkokulu_ogrencileri%E2%80%99ni fakultemizde misafir ettik.html</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ES5Y8VxputQ</p> <p>https://egefish.ege.edu.tr/a67215/gokceada%E2%80%99da ekosistem yaklasimli balikcilik yonetimi projesi ciktilarini veriyor.html</p> <p>https://egefish.ege.edu.tr/a6595/aliaga%E2%80%99da 4%E2%80%99uncu at %C3%87ek balik k avi festivali duzenlendi.html</p>		
<p>14.3. Her düzeyde geliştirilmiş bilimsel işbirliği aracılığıyla okyanus asitlenmesinin etkilerinin ele alınması ve en aza indirgenmesi</p>	<p>Balıkçılık turizmi temalı 'Pesca Turizm' isimli projeye katkı sağlanmaktadır.</p>	<p>https://www.endangeredlandscapes.org/project/gokova-bay-to-cape-gelidonya</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1367401830024695812</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1351215779761561608</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1351215779761561608</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1351216154203860999</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1351477396533342208</p>	<p>Aşırı avlanma; illegal, habersiz ve düzensiz balıkçılık ve tahripkâr balık tutma uygulamaları ile ilgili farkındalık artırmaya yönelik yerel ve ulusal topluluklara eğitim programları sağlanması kapsamında yapılan çalışmalar devam etmektedir.</p> <p>Okyanusların, denizlerin, göllerin,</p>	X

	<p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1351477396533342208</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1351477796665749505</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1366627266550202371</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1366627532628443136</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1367394799100297216</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1367401545868935169</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1367401088769544193</p> <p>https://egefish.ege.edu.tr/a-67749/nedim_celkan_resim_sergisi.html https://www.euegeajans.com/index.php/2022/07/05/su-urunleri-sanat-eserine-donustu/</p> <p>https://www.izmirpress.com/deniz-urunlerini-sanat-eserine-donusturen-ressam-nedim-celkanin-sergisi-izmirde/</p> <p>https://www.haberturk.com/izmir-haberleri/87880696-ege-denizi-icin-rahatlatan-</p>	<p>nehirlerin ve su kaynaklarının korunmasını ve sürdürülebilir şekilde kullanılmasını sağlayacak etkinlikler yapılması ve desteklenmesi kapsamında yapılan çalışmalar devam etmektedir.</p> <p>Suyla ilgili ekosistemlerden elde edilen yiyeceğin kampüste sürdürülebilir şekilde toplanmasını sağlamak için bir politikanın olması kapsamında yapılan çalışmalar devam etmektedir.</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>https://www.posta.com.tr/yazarlar/melis-apaydin-ide/ege-universitesi-su-urunleri-fakultesi-dekani-prof-dr-ugur-sunlu-biz-musilajla-20-yili-askin-suredir-mucadele-ediyoruz-2342740</p> <p>https://www.medyaege.com.tr/uzmanindan-ege-denizi-icin-rahatlata-musilaj-aciklamasi-171921h.htm</p> <p>https://www.yeniasir.com.tr/ege/balikesir/2021/06/09/musilajin-ege-kiyilarina-gelmesi-cok-uzak-ihimal</p> <p>http://www.egedesonsoz.com/haber/bilim-insanindan-hayati-uyari-kanal-istanbul-gelirse-musilaj-izmir-e/1071518</p> <p>https://www.yeniasir.com.tr/izmir/2021/06/11/izmirde-musilaj-degil-kirlilik-var</p> <p>http://egesemsistem.ege.edu.tr/course.php?course_id=3214593-https://egefish.ege.edu.tr/a-6578/minik-sushi-sefleri-egitimi-tamamladi.html</p> <p>https://wwftr.awsassets.panda.org/downloads/korunanalanlar_korumazsakkaybederiz_rapor_web.pdf</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>https://www.endangeredlandscapes.org/project/gokova-bay-to-cape-gelidonya</p> <p>https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/26723/desteklenmesine_karar_verilen_projeler_0.pdf</p> <p>https://egeduyuru.ege.edu.tr/m-17191/panel-22-mayis-biyocesitlilik-gunu.html</p> <p>https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1395320321763381248</p> <p>https://www.euegeajans.com/index.php/2021/04/29/euden-yabanci-istilaci-turlerin-biyocesitlilik-ve-sosyo-ekonomik-etkileri-seminer/</p> <p>https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2021/08/20210819-12.pdf</p> <p>Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter Çalışması (UBENİS)</p> <p>Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. İnci TÜNEY Kızılkaya'nın projesi</p> <p>Prof. Dr. Ferah Sayım yürütücülüğünde TÜBİTAK projesi.</p> <p>Prof. Dr. Kerim Çiçek yürütücülüğünde TÜBİTAK projesi</p>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>Doç. Dr. Ortaç Onmuş'un araştırmacı olarak yer aldığı TÜBİTAK projesi</p> <p>Prof. Dr. Dinçer Ayaz ve Prof. Dr. Kerim Çiçek'in dahil olduğu, AB proje</p> <p>Dünya Biyoçeşitlilik gününde Biyoçeşitlilik paneli</p> <p>Ege Orman Okulu kurulmuş ve orman köylerindeki öğrencilere eğitimler verilerek, ormanda yaşayan türler</p> <p>Yabancı İstilacı Türlerin Biyoçeşitlilik ve Sosyoekonomik etkileri-Çevre Merkezi Perşembe Seminerleri kapsamında konu ile ilgili düzenlenen topluma açık etkinlikler</p> <p>Homa Dalyanı'nın statüsü Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile "Yaban Hayatı Geliştirme Sahası" olarak değiştiril</p> <p>https://egefish.ege.edu.tr/a-67551/mikroskopinin_buyuleyici_dunyasi_goruntu_yarismasi.html</p> <p>https://www.euegeajans.com/index.php/2021/07/19/egeli-bilim-ekibi-midye-yetistiriciligi-kaynakli-karbon-ayak-izini-ve-diger-cevresel-etkilerini-arastiracak</p> <p>PDF (Sempozyum programı)</p>		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

14.3.1. Ölçümünde anlaşılan temsili örnekleme istasyonları takımının ortalama deniz asit derecesi (pH)		https://tubitak.gov.tr/sites/default/files/26723/dest_eklenmesine_karar_verilen_projeler_0.pdf https://egefish.ege.edu.tr/a-679679/atiksiz_korfez_donusen_gelecek.html https://egefish.ege.edu.tr/a-67808/fakultemiz_den_1001-bilimsel_ve_teknolojik_arastirma_projelerini_destekleme_programi%E2%80%9D_kapsaminda_2022_yili_1_doneminde_yeni_bir_proje_daha.html	Suyla ilgili ekosistemleri eylemle destekleme kapsamında yapılan çalışmalar devam etmektedir.	
14.4. 2020'ye kadar balık stoklarını mümkün olan en kısa zamanda eski durumuna getirmek ya da en azından biyolojik karakteristiklerine göre maksimum sürdürülebilir ürünü verecek seviyelere ulaştırmak için balık hasadının etkin bir biçimde düzenlenmesi, aşırı avlanma, yasa dışı, bildirilmeyen ve düzenlemesiz balıkçılığın ve doğaya zararlı balıkçılık uygulamalarının sona erdirilmesi ve bilime dayalı yönetim planlarının uygulanması	Balon Balığı Mit ve Gerçekleri	X	X	X
14.4.1. Biyolojik sürdürülebilir seviyelerdeki balık stoklarının oranı	Sürdürülebilir Tarım ve Akuakültür için Akuaponik Uygulamalar	https://twitter.com/EUCevreMerkezi/status/1350768302839246848	X	X

		https://egefish.ege.edu.tr/a-67679/yerustu_sularinda_mikroplastikler_etekileri_ve_kontrol_yontemleri_projesi_%C3%87alistayi.html		
14.5. 2020'ye kadar kıyı ve deniz alanlarının en az yüzde 10'unun ulusal ve uluslararası hukuka uygun biçimde ve mevcut en güncel bilimsel bilgilere dayanarak korunması	Denizlerin Yakıcı Güzellikleri: Denizaneları	X	X	X
14.5.1. Deniz alanlarıyla ilgili olarak korunan alanların kapsamı	Çevre Merkezi Perşembe Seminerleri kapsamında konu ile ilgili düzenlenen topluma açık etkinlikler	<p><u>PDF</u></p> <p>http://www.atillaalp baz.com/?o=6&y=23</p> <p>ARGE Projesi Onay formu</p> <p>Raporlama kanıt dosyası</p> <p>https://egefish.ege.edu.tr/a-67553/%C3%87ocuklarda_saglikli_beslenme_ve_%C3%87uruksuz_nesiller.html</p> <p>Biyotasarım Atölyesi sitemhttps://www.biodesignteam.com › atolye6</p> <p>İZTO Protokol</p> <p>https://egefish.ege.edu.tr/a-67215/gokceada%E2%80%99da_ekosistem_yak_lasimli_balikcilik_yonetimi_projesi_ciktilarini_veri_yor.html</p>	Ekosistemlerin ve biyoçeşitliliğin sürdürülmesi (doğrudan çalışma) kapsamında yapılan çalışmalar devam etmektedir.	X

		https://egefish.ege.edu.tr/a-67215/gokceada%E2%80%99da_ekosistem_yaklasimli_balikcilik_yonetimi_projesi_ciktilarini_veriyor.html		
14.6. Gelişmekte olan ve en az gelişmiş ülkelere özel ve farklı muamele ilkesinin Dünya Ticaret Örgütü balıkçılık teşvikleri müzakerelerinin ayrılmaz bir parçasını oluşturduğunu yeniden teyit ederek 2020'ye kadar kapasite aşımı ve aşırı avlanmaya katkıda bulunan balıkçılık teşviklerinin bazı türlerinin yasaklanması, yasa dışı, bildirilmeyen ve düzenlenmesiz balıkçılığa katkıda bulunan teşviklerin ortadan kaldırılması ve bu tür yeni teşviklerin uygulamaya konulmasından kaçınılması	X	X	X	X
14.6.1. Ülkelerin yasadışı, bildirilmemiş ve düzenlenmesiz balıkçılıkla mücadele edilmesini amaçlayan uluslararası belgelerin uygulanması konusundaki ilerlemesi	Bu kapsamda E. Ü. Su Ürünleri Fakültesi Antalya İl Tarım Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilen sertifikalı eğitim programlarını oluşturmuştur. Verilmiş olan 6 farklı ders ile Prof.	X	X	X

	Dr .Altan Lök ve Prof. Dr. M. Tolga Dinçer görev almıştır. Program ile ilgili teşekkür belgeleri kanıt olarak sunulmuştur.			
14.7. 2030'a kadar balıkçılık, su ürünleri yetiştiriciliği ve turizmin sürdürülebilir yönetimi yoluyla deniz kaynaklarının sürdürülebilir kullanımından elde edilerek geliştirmekte olan küçük ada devletlerine ve en az gelişmiş ülkelere sunulan ekonomik yararların artırılması	X	X	Sürdürülebilir su ürünleri, su kültürü ve turizmi yönetimi ile ilgili olarak yerel ve ulusal topluluklara eğitim programları sağlanması kapsamında yapılan çalışmalara devam edilmektedir.	X
14.7.1. Geliştirmekte olan küçük ada ülkeleri, az gelişmiş ülkeler ve tüm ülkelerdeki GSYH'nin bir yüzdesi olarak sürdürülebilir balıkçılık	Üniversitemiz adına koordinatörlüğü fakültemiz öğretim üyeleri Doç. Dr. İlker Aydın ve Prof. Dr. Özgür Altan tarafından yapılan Erasmus+ projemiz MariPet projesi	X	Sürdürülebilir su ürünleri, su kültürü ve turizmi yönetimi ile ilgili olarak yerel ve ulusal topluluklara eğitim programları sağlanması kapsamında yapılan çalışmalara devam edilmektedir.	X
14.a Okyanus sağlığını geliştirmek ve deniz biyo-çeşitliliğinin özellikle	Proje İsmi: Innovative curriculum to evaluate MARIne fishery discards	X	X	X

gelişmekte olan küçük ada devletleri ve en az gelişmiş ülkeler olmak üzere gelişmekte olan ülkelerin kalkınmasına sağladığı katkıyı artırmak için, Deniz Teknolojisi Transferine İlişkin Hükümetler Arası Oşinografi Komisyonu Kriterleri ve Rehberlerini göz önünde bulundurarak bilimsel bilginin artırılması, araştırma kapasitesinin geliştirilmesi ve deniz teknolojisinin transfer edilmesi	as raw PET food for sustainable Europe (MARIPET)			
14.a.1. Deniz teknolojisi alanında araştırmaya ayrılan toplam araştırma bütçesinin oranı	Proje No: 2021-1-TR01-KA220-VET-000024755	X	Kıyı kırsalındaki istihdamın balıkçılık adına en azından mevcut düzeyde tutulması gerekmektedir. Doğal kaynaklar tükenmek üzere balık stokları tüm dünyada aşırı avcılığa maruz kalmış durumdadır. Aşırı avcılık, kirlilik, yasa dışı avcılık ve hatalı yönetim politikaları gibi	X

			nedenlerle dünya deniz balıkları stokları sürdürülemez durumdadır. Bu nedenle Gökova'da balıkçılığın kronik problemleriyle başa çıkabilecek bir yönetim planı hazırlanmasına sektöre doğrudan yansıtacak değişiklikler yapılmasına öncülük edilerek, Gökova'da balıkçılar, STK'lar ve resmi kurumları bir araya getirilerek somut işlerliği kanıtlanmış proje gerçekleştirilmiş ve kapsamında yapılan çalışmalar devam etmektedir.	
14.b Küçük çaplı balıkçıların deniz kaynaklarına ve piyasalarına erişimlerinin sağlanması	X	X	X	X
14.b.1. Küçük ölçekli balıkçıların erişim haklarını	X	X	X	X

koruyan ve tanıyan yasal/düzenleyici/politik/kurumsal çerçevenin uygulanması konusunda ülkelerin ilerlemesi				
14.c “İstedığımız Gelecek” başlıklı konferans çıktısının 158. Fıkrasında hatırlatıldığı üzere, okyanusların ve kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı için yasal bir çerçeve oluşturan Birleşmiş Milletler Deniz Hukuku Sözleşmesi’nde belirtildiği gibi, uluslararası hukukun uygulanmasının sağlanmasıyla okyanusların ve kaynaklarının korunmasının ve sürdürülebilir kullanımının geliştirilmesi	Fakültemiz Öğretim Gör. Dr. Huriye Göncüoğlu Bodur, Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Komisyonu’nun düzenlediği Sürdürülebilir Kalkınma Bölgesel Forumunda kalkınma hedeflerinden 14.’sü “Sudaki yaşam okyanuslar, denizler ve deniz kaynakları” konusunda katkı vermek amacıyla davet edilmiştir. Cenevre Birleşmiş Milletler Genel Merkezi’nde düzenlenen toplantıda üniversitemizi ve fakültemizi temsil etmiştir.	X	MARIPET projesinin hayata geçirilmesi ile ticari faaliyetler sonucunda ortaya çıkan ıskarta balık türlerinin kullanım olanaklarının, balıkçılık faaliyetleri ve pet hayvan beslenmesinde değerlendirilmeye ceği ortaya çıkmıştır. İklim değişikliğinin yarattığı bazı ekolojik sorunlara etkin çözümler getirilecektir ve sürdürülebilir gıda üretiminde insan gıdası olarak kullanılmayacak ürünlerin evcil hayvan gıdası olarak kullanımına yönelik	X

			<p>değerlendirme ve bu kapsamda paydaşların eğitimine yönelik bir proje olacaktır. Bununla birlikte, atık deniz suyunun bir kısmının kullanılmasına izin vererek evcil hayvan gıdası ve ürünlerinin, ekosistem yaklaşımli bir balıkçılık politikası altında kullanımı sürdürülebilir bir dönüşüm zinciri oluşturmak ve gıda üretimini amaçlaması kapsamında yapılan çalışmaların devam etmesi sağlanacaktır.</p>	
14.c.1. Okyanusların ve kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı ve korunması için, Birleşmiş Milletler Deniz Hukuku Sözleşmesi'nde yansıtıldığı gibi uluslararası	X	X	X	X

hukuku, okyanuslarla ilişkili belgeler, kurumsal çerçeveler, yasa ve politikalar aracılığıyla uygulayan, kabul eden ve ilerleme kaydettiğini onaylayan ülkelerin sayısı				
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--