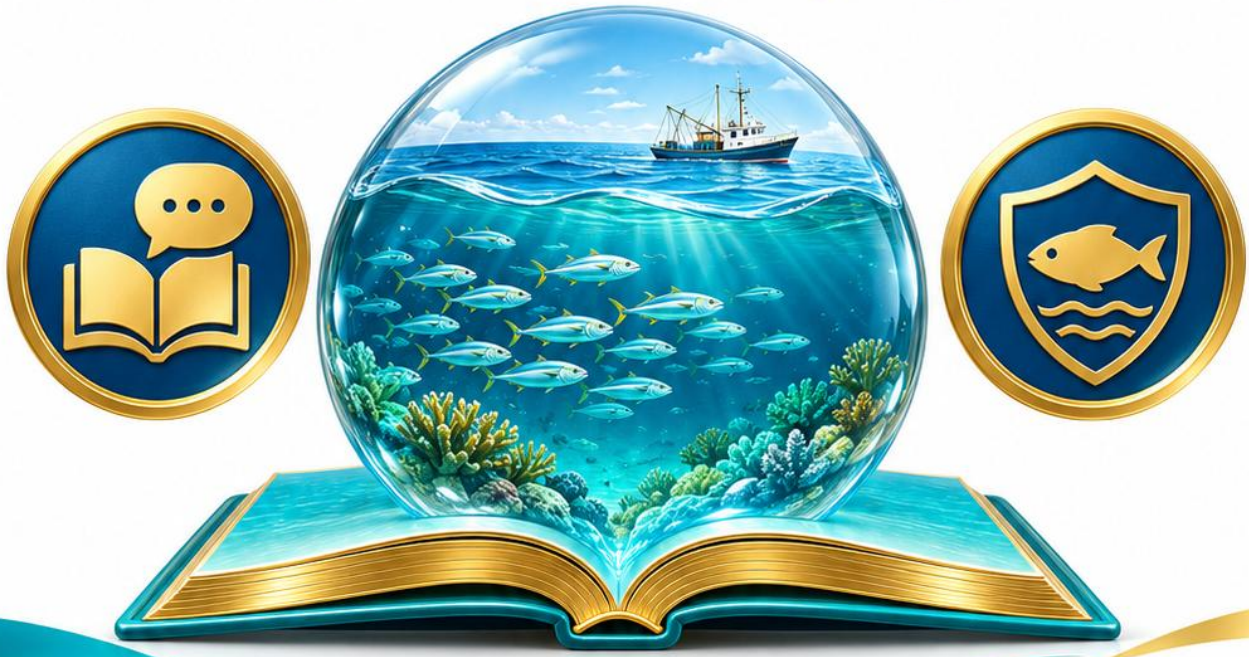
14 LIFE BELOW WATER

14.2.3

Community and National Educational Outreach on Overfishing, IUU Fishing and Destructive Fishing Practices

أنشطة التوعية التعليمية للمجتمعات المحلية والوطنية بشأن الصيد الجائر والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم وممارسات الصيد المدمرة



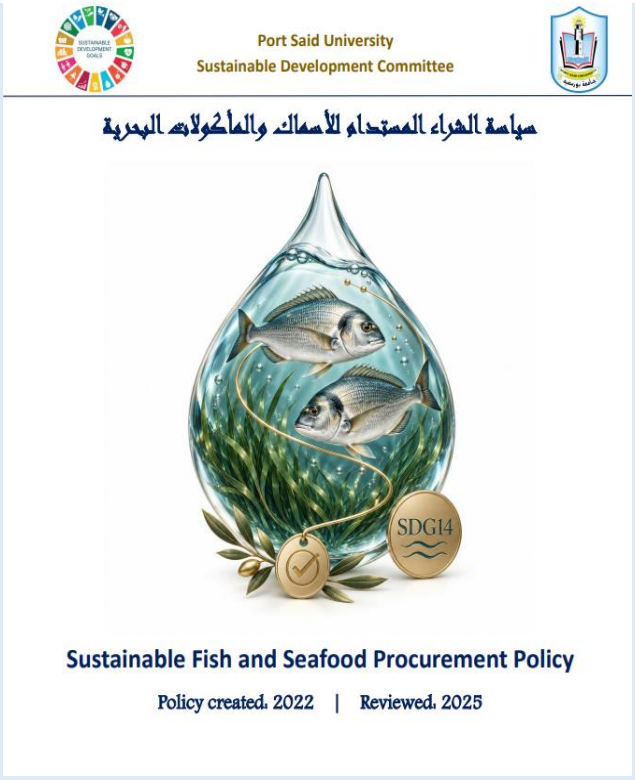
2024-2025

Institutional commitment to sustainable marine awareness التزام جامعة بورسعيد بالتوعية باستدامة الموارد البحرية	
Port Said University integrates marine conservation and responsible use of aquatic resources into its scientific, educational and community activities. Working with academic institutions, civil society and public partners, it shares knowledge on sustainable fisheries, marine habitats and the environmental impacts of overfishing, illegal, unreported and unregulated fishing, and destructive practices. Its initiatives include scientific conferences, marine education, environmental awareness, field learning and sustainable seafood procurement.	تدمج جامعة بورسعيد حماية البيئة البحرية والاستخدام المسؤول للموارد المائية في أنشطتها العلمية والتعليمية والمجتمعية .وتتعاون الجامعة مع المؤسسات الأكاديمية ومنظمات المجتمع المدني والجهات العامة لنشر المعرفة بالمصايد المستدامة وحماية الموائل البحرية والآثار البيئية للصيد الجائر والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم وممارسات الصيد المدمرة .وتشمل أنشطتها المؤتمرات العلمية والتعليم البحري والتوعية البيئية والتدريب الميداني والتوريد المستدام للأغذية البحرية.
Blue Economy Conference, 23 April 2024 **مؤتمر الاقتصاد الأزرق، 23 أبريل 2024**	
Port Said University and Mansoura University co-organized the “Blue Economy: Opportunities for Sustainable Development” conference on 23 April 2024, with the Egyptian Maritime Salon and the Arab Scientific Society for Transport. The conference addressed responsible fisheries and the importance of limiting overfishing, illegal, unreported and unregulated fishing, and damage to marine ecosystems caused by destructive fishing methods. Representatives of civil society and the public sector participated in three sessions on water and green hydrogen, blue-economy challenges and solutions, and blue-economy applications. https://psu.edu.eg/blue-economy-conference/	شاركت جامعة بورسعيد وجامعة المنصورة في تنظيم «مؤتمر »الاقتصاد الأزرق :فرص للتنمية المستدامة يوم 23 أبريل 2024، بالتعاون مع الصالون البحري المصري والجمعية العلمية العربية للنقل .وتناول المؤتمر المصايد المسؤولة وأهمية الحد من الصيد الجائر والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم والأضرار التي تلحق بالنظم البيئية البحرية نتيجة ممارسات الصيد المدمرة .وشارك ممثلو المجتمع المدني والقطاع العام في ثلاث جلسات تناولت المياه والهيدروجين الأخضر، وتحديات الاقتصاد الأزرق وحلولها، وتطبيقات الاقتصاد الأزرق.

Conference outcomes: awareness campaigns and seasonal fishing atlas مخرجات المؤتمر :حملات التوعية وأطلس الصيد الموسمي	
The conference recommended awareness campaigns, workshops and specialist meetings to spread blue-economy knowledge across relevant organizations. It also proposed a national digital atlas identifying seasonal fishing areas and periods, supporting responsible management of aquatic resources and protection of marine ecosystems.	أوصى المؤتمر بتنظيم حملات توعية وورش عمل ولقاءات متخصصة لنشر المعرفة بالاقتصاد الأزرق بين الجهات المعنية .كما تضمنت توصياته إعداد أطلس رقمي وطني يحدد مناطق الصيد الموسمي وفتراته، لدعم الإدارة المسؤولة للموارد المائية وحماية النظم البيئية البحرية.

https://psu.edu.eg/blue-economy-conference/

2025-reviewed Sustainable Fish and Seafood Procurement Policy سياسة الشراء المستدام للأسماك والمأكولات البحرية – مراجعة 2025	
Port Said University's Sustainable Fish and Seafood Procurement Policy, established in 2022 and reviewed in 2025, encourages responsible sourcing and consumption. It addresses overfishing, illegal fishing, bycatch reduction, marine habitat protection, sustainable supplier standards and seafood traceability. It also promotes awareness of sustainable seafood choices among the University community.	تعزز سياسة جامعة بورسعيد للشراء المستدام للأسماك والمأكولات البحرية، المنشأة عام 2022 والمراجعة عام 2025، التوريد والاستهلاك المسؤولين. وتتناول مكافحة الصيد الجائر والصيد غير القانوني والحد من الصيد العرضي وحماية الموائل البحرية ومعايير الموردين المستدامين وتتبع المنتجات، وتشجع التوعية بالاختيارات المستدامة للأغذية البحرية داخل المجتمع الجامعي.



https://psu.edu.eg/seafood-policy/

Faculty of Science: public marine awareness communications كلية العلوم :التوعية المجتمعية بالظواهر البحرية	
The Faculty of Science communicates marine-science knowledge to the public through explanations of coastal environmental phenomena including shark encounters, jellyfish and algal blooms, sea foam and unusual fish sightings. These awareness activities, extending through 2024, help coastal communities understand marine biodiversity and environmental safety.	تنشر كلية العلوم المعرفة العلمية البحرية للجمهور من خلال تفسير الظواهر البيئية الساحلية، بما يشمل ظهور أسماك القرش وقناديل البحر والطحالب وزبد البحر ورصد أنواع سمكية غير مألوفة .وتسهم هذه الأنشطة التوعوية، الممتدة حتى عام 2024، في تعزيز معرفة المجتمعات الساحلية بالتنوع البيولوجي البحري والسلامة البيئية.

https://psu.edu.eg/wp-content/uploads/2025/11/SDG-14-2-3.pdf

Faculty of Science: fisheries and marine biology education كلية العلوم :التعليم المتخصص في المصايد والأحياء البحرية	
The Faculty of Science offers postgraduate programmes in Fisheries and Aquaculture Technology and Marine Biology. These programmes strengthen knowledge of sustainable aquaculture, fisheries management and marine-ecosystem protection and support the University's scientific capacity for responsible use of marine resources.	تقدم كلية العلوم برامج للدراسات العليا في تكنولوجيا المصايد والاستزراع المائي والأحياء البحرية، وتسهم في تطوير المعرفة بالاستزراع المستدام وإدارة المصايد وحماية النظم البيئية البحرية، وتعزز القدرات العلمية للجامعة في الاستخدام المسؤول للموارد البحرية.

https://psu.edu.eg/wp-content/uploads/2025/01/SDG14_2025-1.pdf#page=2

Community partnerships in Port Said Voluntary Local Review الشراكات المجتمعية في المراجعة الطوعية المحلية لمحافظة بورسعيد	
Port Said University collaborates with environmental protection bodies, governmental organizations and community partners in biodiversity-awareness activities related to Lake Manzala and the Mediterranean coast. Wider joint awareness initiatives in Port Said have reached about 7,000 participants across the organizations involved. The governorate also undertakes activities encouraging sustainable fishing and conservation of aquatic resources.	تتعاون جامعة بورسعيد مع جهات حماية البيئة والمؤسسات الحكومية والشركاء المجتمعيين في أنشطة للتوعية بالتنوع البيولوجي ببحيرة المنزلة وساحل البحر المتوسط .ووصلت المبادرات التوعوية المشتركة الأوسع نطاقًا في بورسعيد إلى نحو 7000 مستفيد لدى الجهات المشاركة .كما تنفذ المحافظة أنشطة لتشجيع الصيد المستدام والحفاظ على الموارد المائية.

https://unhabitat.org/sites/default/files/2024/07/port_said_vlr.pdf

Research project: Actinobacteria and Red Sea fishery management مشروع بحثي :البكتيريا الشعاعية وإدارة الموارد السمكية بالبحر الأحمر	
Port Said University participates in research collaboration supported by the Science and Technology Development Fund involving actinobacteria and better management of	تشارك جامعة بورسعيد في تعاون بحثي مدعوم من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية يتناول البكتيريا الشعاعية وتحسين إدارة الموارد السمكية بالبحر

Red Sea fishery resources. The project explores scientific approaches supporting sustainable fisheries and marine resource stewardship.	الأحمر .ويبحث المشروع أساليب علمية لدعم المصايد المستدامة والإدارة الرشيدة للموارد البحرية.

https://psu.edu.eg/wp-content/uploads/2025/01/SDG14_2025-1.pdf#page=9

Supporting marine biodiversity research and green sciences أبحاث التنوع البيولوجي البحري ومؤتمر العلوم الخضراء	
University marine-biodiversity research includes work on coral-reef bleaching sensitivity along Egypt's Red Sea coast. The First International Conference on Green Sciences also supports scientific exchange on protecting natural resources and their sustainable use.	تشمل البحوث المتعلقة بالتنوع البيولوجي البحري دراسة حساسية الشعاب المرجانية للابيضاض على الساحل المصري للبحر الأحمر .كما يسهم المؤتمر الدولي الأول للعلوم الخضراء في تبادل المعارف العلمية بشأن حماية الموارد الطبيعية واستخدامها المستدام.

https://psu.edu.eg/coral-reef/

Marine propulsion and environmental impacts – SMP'24 الندوة الدولية لمحركات الدفع البحري والأثر البيئي – 2024	
Port Said University participated in organizing the Eighth International Symposium on Marine Propulsors (SMP'24), which addressed technological approaches for reducing the environmental effects of marine propulsion systems and supported professional exchange in marine engineering and environmental performance.	شاركت جامعة بورسعيد في تنظيم الندوة الدولية التي ،(SMP'24) الثامنة لمحركات الدفع البحري تناولت الأساليب التقنية لتقليل الآثار البيئية لأنظمة الدفع البحري ودعمت تبادل الخبرات في الهندسة البحرية وتحسين الأداء البيئي.

INSTITUTIONAL ACTIVITIES AND CONTRIBUTIONS | الأنشطة والإسهامات المؤسسية

Marine Sciences Department: environmental survey and algae identification – 3 July 2024 | قسم علوم البحار :المسح البيئي وتصنيف الطحالب – 3 يوليو 2024	
On 3 July 2024, the Marine Sciences Department trained students on Port Said beach in environmental survey techniques and algae identification, combining marine science with direct field monitoring of coastal ecosystems.	نظم قسم علوم البحار يوم 3 يوليو 2024 تدريبًا للطلاب على شاطئ بورسعيد في تقنيات المسح البيئي وتصنيف الطحالب، جامعًا بين دراسة علوم البحار والرصد الميداني للنظم البيئية الساحلية.

https://psu.edu.eg/entrepreneur/

Faculty of Science participation in World Environment Day – 6 June 2024 | مشاركة كلية العلوم في يوم البيئة العالمي – 6 يونيو 2024	
The Faculty of Science participated in World Environment Day celebrations at Port Said Governorate headquarters on 6 June 2024, strengthening cooperation with local institutions in environmental awareness.	شاركت كلية العلوم في احتفالات يوم البيئة العالمي بمقر محافظة بورسعيد يوم 6 يونيو 2024، بما يعزز التعاون مع المؤسسات المحلية في نشر الوعي البيئي.

Faculty of Science: World Environment Day "Beat Plastic Pollution" – 25 June 2025 | كلية العلوم :يوم البيئة العالمي »دحر التلوث البلاستيكي «– 25 يونيو 2025	
On 25 June 2025, the Faculty of Science participated in a World Environment Day event titled "Beat Plastic Pollution" at the Faculty conference hall. The event promoted awareness of pollution prevention and protection of natural and aquatic environments.	شاركت كلية العلوم يوم 25 يونيو 2025 في فعالية يوم البيئة العالمي بعنوان »دحر التلوث البلاستيكي «بقاعة المؤتمرات بالكلية، لتعزيز الوعي بالحد من التلوث وحماية البيئات الطبيعية والمائية.

https://psu.edu.eg/entrepreneur/

Field visit to Ashtoum El-Gamil Nature Reserve – 11 March 2025 | زيارة محمية أشتوم الجميل – 11 مارس 2025	
On 11 March 2025, Biotechnology students in the Zoology Department visited Ashtoum El-Gamil Nature Reserve in Port Said for field learning about protected coastal and wetland ecosystems and their biodiversity.	زار طلاب التكنولوجيا الحيوية بقسم علم الحيوان محمية أشتوم الجميل ببورسعيد يوم 11 مارس 2025 للتعلم الميداني بشأن النظم البيئية الساحلية والأراضي الرطبة المحمية وتنوعها البيولوجي.

المصدر الرسمي :سجل أنشطة وفعاليات جامعة بورسعيد | https://psu.edu.eg/entrepreneur/

Institutional contribution to SDG 14 إسهام جامعة بورسعيد في الهدف الرابع عشر	
Port Said University promotes responsible fishing practices and marine ecosystem protection through its Blue Economy Conference of 23 April 2024, with civil-society and public-sector participation. The conference addressed overfishing, illegal, unreported and unregulated fishing, and destructive impacts on marine habitats. These efforts are complemented by the University's sustainable seafood policy, specialized fisheries and marine-biology education, marine-science outreach, research projects and coastal field activities. Together, they strengthen scientific knowledge, community engagement and sustainable management of aquatic resources.	تعزز جامعة بورسعيد ممارسات الصيد المسؤول وحماية النظم البيئية البحرية من خلال مؤتمر الاقتصاد الأزرق يوم 23 أبريل 2024 بمشاركة المجتمع المدني والقطاع العام .وتناول المؤتمر الصيد الجائر والصيد غير القانوني وغير المبلغ عنه وغير المنظم وآثار الممارسات المدمرة في الموائل البحرية .وتتكامل هذه الجهود مع سياسة الأغذية البحرية المستدامة والتعليم المتخصص في المصايد والأحياء البحرية والتوعية العلمية والمشروعات البحثية والأنشطة الميدانية الساحلية، بما يعزز المعرفة والمشاركة المجتمعية والإدارة المستدامة للموارد المائية.