



Port Said University

## THE IMPACT RANKING

# SDG14

LIFE BELOW WATER



# Index

	page No.
<b>I. Supporting aquatic ecosystems through education</b>	2
<b>II. Supporting aquatic ecosystems through action</b>	7
<b>III. Water Sensitive Waste Disposal</b>	12
<b>IV. Maintaining a local ecosystem</b>	13

# **SDG14. Life below water Report 2020**

Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources  
for sustainable development.

## **I. Supporting aquatic ecosystems through education**

Port Said University as a body offers educational programs on fresh water ecosystems such as Marine science in the marine department and water sanitation in the civil engineering department.

## رسالة القسم

يسعى قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن لإستخدام التعليم الهندسي والبحث العلمي في مجالات الصناعة البحرية لخدمة المجتمع وتثنية البيئة  
نشر بتاريخ: 17 يناير 2018

## رؤية القسم

يسعى قسم الهندسة البحرية وعمارة السفن لتوفير برامج عالية الجودة لتخريج مهندسين بمستويات عالمية قادرين علي مواجهة تحديات الألفية الجديدة  
نشر بتاريخ: 17 يناير 2018

## قسم الهندسة البحرية و عمارة السفن

 <p>جامعة بوسعيد كلية الهندسة</p> <p><b>قسم هندسة بحرية وعمارة السفن</b></p> <p><b>الرسالة</b></p> <p>يسعى قسم الهندسة البحرية و عمارة السفن لأستخدام لعلم الهندسي والبحث العلمي في مجالات الصناعة البحرية لخدمة المجتمع</p>	<h3>الأهداف</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>• التطوير المستمر و المتنامي للألحة البرنامج الدراسي التي تركز على الهندسة البحرية وتصميم السفن وهيدروديناميكا السفن والرفاعات البحرية ، ونظم دفع و توجيه السفن، والتصميم الإنشائي وإنتاج وتشغيل السفن.</li><li>• تخريج مهندسين مهرة للعمل في تصميم وبناء وإصلاح السفن في الزمسات البحرية، وكذلك في هيئات التصنيف و الفيش البحري وكمهندسين قادرين على العمل على السفن والمنشآت البعيدة عن الشواطئ بالإضافة إلى العمل بموانئ ومحطات الحاويات.</li><li>• الإسهام في تنمية الصناعات البحرية القومية في الموانئ وفي قناة السويس ونهر النيل.</li><li>• استخدام الادوات التحليلية والتقنيات الحديثة بالإضافة إلى الورش والمعدات والمعامل المتاحة بمسا في ذلك التجهيزات وتكنولوجيا المعلومات لتخريج مهندس متميز قادر على التعلم الذاتي</li></ul>	<h3>مواصفات الخريج</h3> <ul style="list-style-type: none"><li>• العمل بمهارة وحرفية في استخدام نظم تصميم وتصنيع وتشغيل الوحدات البحرية .</li><li>• استخدام العلوم الأساسية وأدوات تحليل النظم في تصميم بدن السفن بالإضافة إلى نظم الدفع وتوجيه السفن وكذا الماكينات المساعدة.</li><li>• إمتعاب وتطبيق المعاهدات والقوانين الدولية والمحلية الحاكمة والمنظمة لتصميم وتشغيل السفن.</li><li>• إختيار المواد والحامات المناسبة لبناء الوحدات البحرية طبقاً للمواصفات الفنية والإقتصادية.</li><li>• إستخدام تكنولوجيا المعلومات والحاسب الآلي وحزم البرمجيات في تصميم وبناء السفن وتجهيزات السفن مع دقة عرض النتائج والبيانات</li><li>• إدارة مشروعات بناء وإصلاح و تحويل السفن والصناعات البحرية طبقاً للمواصفات القياسية</li></ul>	<p>نشر بتاريخ: 03 مايو 2017</p>
---	--	---	-------------------------------------



جامعة بورسعيد

كلية الهندسة



قسم الهندسة المدنية

CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

أنشئ قسم الهندسة المدنية مع بداية  
إنشاء الكلية وهو على أعلى  
رتبته صفوة من أساتذة القسم

© Civil Engineering Dept. Faculty of Engineering Port Said University

**رسالة القسم**

إنما ما يطور الهندسة المدنية في كافة المشروعات الهندسية التي تقدم المجتمع والبيئة لذلك تسعى أسرة القسم لتحقيق المهني التقدم في الهندسة المدنية والتواصل مع المجتمع والعلمي وذلك عن طريق الإزفاء بالبحث العلمي في كافة مجالات الهندسة المدنية

**تخصصات وشعب القسم**

**شعبة الهندسة الإنشائية**

- تحليل المنشآت
- مقاومه وحواض المواد
- تصميم المنشآت الخرسانية
- تصميم المنشآت المعدنية
- ميكانيكا الزلزال والأساسات

**شعبة الري والموارد المائية**

- ميكانيكا التوالع والهيدروليكا
- هندسة الري والصرف
- هندسة الموانئ

**شعبة الأشغال العامة**

- المساحة
- هندسة النقل وتخطيط المرور
- هندسة الطرق والمطارات
- هندسة الصحبة والبيئة
- هندسة السكك الحديدية
- ( يتم العمل على توسيع حيز الأبن القسم وتم الترتيب كحصر هندسة مدنية عام يشمل كل التخصصات السابقة

توقع الأثرين على الهندسة المدنية - www.enr.gov.eg

**العمال التابعة للقسم**

**معمل مقاومة واختبار مواد**



يلوم العمل باجراء التجارب العملية التي تحدد نوعه ونسجته والوزن النوعي واختبارات الدمك ( بروكتور) واختبارات متانة الخرسانة والعديد من الاختبارات الأخرى

**معمل ميكانيكا التربة**

يلوم العمل باجراء التجارب العملية التي تحدد نوعه ونسجته والوزن النوعي واختبارات الدمك ( بروكتور) واختبارات متانة الخرسانة والعديد من الاختبارات الأخرى

**معمل المساحة**



ويحتوي العديد من أجهزة القياس والرفع المساحي الحديثة مثل noitatS lato T ( وأجهزة تحديد المواقع بالأقمار الصناعية (SPG). والعديد من الأجهزة الأخرى

**معمل هندسة الموانئ**

يلوم العمل باجراء التجارب العملية على نماذج تحاكي تأثير الأمواج والفيضات البحرية على الشواطئ والموانئ والعمل في طور التطوير

ويقوم القسم بالاشتراك مع إجراء الأبحاث والاختبارات العملية في مجال القمم وكذلك تقديم الاستشارات والتصميمات الهندسية للمشروعات وذلك من خلال مركز خدمة الريه والمتروم والكتابة. وأيضاً تقديم الخدمات التدريبية عن خلال الكادر المؤهل من أعضاء القسم

قسم الهندسة المدنية

CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

**لماذا الهندسة المدنية ؟**

الهندسي يخلق التكنولوجيا ليحقق النفع للمجتمع . أنه يستجيب للبيئة ، والتجارب ، والحجرة والحكم لصنع أجهزة جديدة وتحسين وصيانة المنشآت والعمليات لتبني بالأداء وتطوير الأنظمة كل ذلك ضمن إطار الاقتصاد والأخلاق والحماية لاحتياجات ورغبات الأفراد والمجتمع .

الهندسون يهتمون باستمرار عن المصادر الطبيعية

**خطة تطوير القسم**

- توفير واستخدام الوسائل الحديثة في التدريس كلما أمكن
- العمل على تطوير معامل القسم وتمديداتها بأحدث الأجهزة والنيات .
- إنشاء مكتبة خاصة بالقسم ودعمها بالكتب والمراجع العلمية الحديثة في التخصص وكذلك الكتب

**منهجية التدريس**

يلوم التدريس في القسم على عدة جوانب الجانب النظري ، ويجسد على المحاضرات والندوات باستخدام السبورة (DATA SHOW) ، أجهزة العرض المتعدد الوسائط



Port Said University as a body offers educational programs for local communities on sustainable management of fisheries.

Master and Ph.D. programs include aquaculture study.

2013-05-12

## Marine Science (Bachelor)

Port Said University, Port Said - Port Fouad, Egypt

2013-05-12

## Marine Science (Masters)

Port Said University, Port Said - Port Fouad, Egypt

2013-05-12

## Marine Science (PhD)

Port Said University, Port Said - Port Fouad, Egypt

2013-05-12



Marine Science (PhD)

Port Said University

Bookmark this page

Port Said University as a body offers educational outreach activities for local communities to raise awareness about overfishing and destructive fishing practices.



**تحت رعاية**

السيد اللواء أركان حرب/ عادل الغضبان  
محافظ بورسعيد .

السيد الأستاذ الدكتور/ شمس الدين شاهين  
رئيس جامعة بورسعيد .

ينظم قسم علوم البحار – كلية العلوم  
بالاشتراك مع اتحاد طلاب كلية العلوم  
- حملة للتوعية بأهمية البيئة البحرية  
وتنظيف شواطئ بورسعيد .

منسق الحملة  
د. محمد أبو الرجال

**أهداف الحملة**

- 1- التعريف بالبيئة البحرية وأهميتها .
- 2- التعريف بأهم المخاطر وأهم الملوثات على البيئة البحرية .
- 3- أثر التلوث على الكائنات البحرية .
- 4- أثر التلوث على الانسان .
- 5- كيفية التقليل من التلوث .
- 6- دور الجامعة والمجتمع في حماية البيئة البحرية .



جامعة بورسعيد  
كلية العلوم  
قسم علوم البحار



**التعريف بالبيئة البحرية**

يقصد بالبيئة البحرية كل مساحات المياه المالحة التي تمثل كتلة متصلة بعضها ببعض متلاصقة الأجزاء سواء كان هذا الاتصال طبيعياً أو صناعياً ، وما تشتمل عليه هذه الكتلة من أوجه الحياة البحرية ، ويعتبر مصطلح البيئة البحرية أحد المصطلحات الحديثة نسبياً في لغة القانون الدولي ، فقد ظل المفهوم التقليدي للبحار سائداً حتى أعمال الدورة السابعة لمؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار التي عقدت في نيويورك وجنيف عام ١٩٧٨ حيث استقر هذا المصطلح "البيئة البحرية" ، والذي يتضمن في محتواه معنى الحياة البحرية .

**أهمية البيئة البحرية**

تغطي أكثر من ٧٠٪ من سطح الأرض ، وبالتالي فهي تسهم بنصيب وافر في المحافظة على التوازن البيولوجي للكرة الأرضية ، مصدر لغذائه ومصدر للطاقة ومورد للمياه العذبة ومصدر للعديد من الثروات المعدنية والنباتية ومبيلاً للنقل والمواصلات ومجالاً للترفيه والسياحة .

**عناصر البيئة البحرية**

تتكون البيئة البحرية من عناصر رئيسية ، تشكل في مجموعها نظامها البيئي إذ تشتمل على المياه ذات الأملاح الذاتية وعلى أنواع متباينة من الأحياء البحرية الحيوانية والنباتية ، بالإضافة للموارد المعدنية التي تزخر بها قيعان البحار والمحيطات .

## هدف العام من ورشة العمل:

التقاء الخبراء على مشكلات الاستزراع السمكي ببورسعيد ودور الجامعة والمراكز البحثية في حل هذه المشكلات وتطوير منظومة الاستزراع السمكي في مصر.

### الفئات المستهدفة:

- الجامعات والمراكز البحثية.
- جمعيات الصيادين.
- اطمحيات الطبيعية.
- إدارة البيئة بالمحافظات.
- مزارع الاسماك .
- الهيئة العامة للثروة السمكية.

### محاور الرئيسية لورشه العمل :

- أسس الإدارة السليمة للمزارع السمكية.
- الجديد في تغذية اسماك المزارع
- دور الجامعة في تطوير منظومة الاستزراع السمكي

### اللجنة المنظمة

محمد يوسف - أ/ ولاء صفوت - أ/ محمد إسماعيل - أ/ سارة ج  
أ/ سارة جمال - أ/ هدير عبده - أ/ بسمة الأسعد  
( قسم علوم البحار - كلية العلوم - جامعة بورسعيد )



## II. Supporting aquatic ecosystems through action

Port Said University as a body supports and organizes events aimed to promote conservation and sustainable utilization of marine resources.

ندوة عن أهمية المياه وكيفية ترسيدها بكلية الآداب



لقى الندوة الدكتور/ايهاب البرنس مدرس الجغرافيا الاقتصادية بكلية الآداب جامعة بورسعيد و ناقشت الندوة الخلفية التاريخية للصراع المائي و التحديات التي تواجه المياه في مصر ، خاصة في ظل ندرة المياه و ازدياد عدد السكان و تعذر الحصول على المياه في كثير من المناطق ، بالإضافة إلى تدهور نوعية المياه ، كما تطرقت الندوة إلى أزمة سد النهضة و تأثيره على حصة مصر.





## ندوة المشكلات البيئية في مدينة بورسعيد بالكلية الآداب



تحت رعاية معالي الأستاذ الدكتور/ شمس الدين شاهين رئيس جامعة بورسعيد والأستاذة الدكتورة / مها زكريا عبد الرحمن نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة تحت إشراف وحضور الأستاذ الدكتور/ محمد عثمان عميد كلية الآداب والأستاذة الدكتورة/عبير زكريا سليمان وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وبالتعاون مع المركز الاستكشافي للعلوم والتكنولوجيا ببورسعيد عقدت ندوة " المشكلات البيئية في مدينة بورسعيد" وذلك يوم الأحد الموافق ٢٠١٩/١٢/١ ألقى الندوة الدكتور/عبد المنعم حنفي مدرس الجغرافيا البشرية ودكتورة/منال شلبي مدرس الجغرافيا الطبيعية ونظم المعلومات الجغرافية بالكلية تناولت الندوة نشأة مدينة بورسعيد والتطور العمراني لها وكيفية تدوير المخلفات الصلبة وفصل المخلفات وأخطارها وكيفية الاستفادة منها.

شارك بالحضور في الندوة معالي المستشار محمد الصواف رئيس محكمة الإسماعيلية ونائب رئيس مجلس الأمناء بمحافظة بورسعيد، الأستاذة/ جيهان موسى مدير إدارة المركز الاستكشافي للعلوم والتكنولوجيا وعدد ١٧٠ من طلاب كلية الآداب و طلاب التعليم الأساسي و طلاب التعليم الأزهري .

## Port Said University is a main partner in many research projects concerning the sustainable utilization of marine resources.

### 3- اتفاقات أو شراكات من شأنها الحفاظ على السواحل والشأن المائي:

1. مشروع بحثي بكلية العلوم ممول من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا STDF بعنوان "استخدام العوالق السمك (بيض الأسماك والبرقات) لإدارة مصايد البحر الأحمر"
2. مشروع دعم الباحثين بقسم علوم البحار بكلية العلوم ممول من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا STDF بعنوان "تطوير المياه ومعالجاتها"
3. المشروع الطلابي تجهيز معمل حقلي للمسح والتقييم البيئي لجودة المياه بترعة الإسماعلية – منطقة بورسعيد المدعم من وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي – مشروعات المشاركة الطلابية لدعم التميز.



4. المشروع الطلابي لإنشاء معمل لتربية الاحياء البحرية والاستزراع السمكي المدعم من وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي – مشروعات المشاركة الطلابية لدعم التميز.
5. المشروع الطلابي انشاء اول وحدة لتجهيز المزارع الطحلبية النقية المدعم من وحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي – مشروعات المشاركة الطلابية لدعم التميز.
6. ورشة عمل بعنوان دور البحث العلمي في تطوير الاستزراع في المزارع السمكية ببورسعيد.
7. ورشة عمل بعنوان استخدام الاكتيوبلانكتون كتقنيه جديدة في ادارة مصايد البحر الأحمر
8. ورشة عمل عن حماية اسماك القرش في البحر الأحمر بالتعاون مع معهد علوم البحار.

عميد الكلية



أ.د/ مجدي إبراهيم البنا



Environmental and energy center is dealing with industries to solve environmental issues including wastewater treatment and and water supply. Also, Port Said University works directly on technologies that enable marine industry to minimize damage to aquatic ecosystems.

## Energy Research and Studies Center

Faculty of Engineering – Port-Said – Egypt



Port-Said University

## مركز بحوث ودراسات الطاقة

كلية الهندسة ببورسعيد

جامعة بورسعيد



### سابقة أعمال المركز فى مجالات الطاقة والبيئة

- اعداد تقرير عن اسباب حريق مصنع امبى للملابس بالاسماعيلية.
- دراسة انشاء محطة معالجة للصرف الصناعى وتعديل شبكة للصرف الصناعى بالمنطقة الحرة العامة للاستثمار ببورسعيد.
- دراسة الضوضاء للوحدة تم شاين بشركة التمساح بالاسماعيلية.
- عمل السجل البيئى والقياسات البيئية لشركة رويال انترناشونال ببورسعيد.
- عمل دراسة وقياسات بيئية لمصنع رويال كوزماتك ببورسعيد.
- وضع المواصفات الفنية وكراسة الشروط لشبكات الاطفاء والانذار بالتعاون مع استشارى معتمد من نقابة المهندسين المصرية للشركات والجهات التالية:
  - شركة القناة للانشاءات البحرية ببورسعيد.
  - شركة الرباط لانوارالسفن ببورسعيد.



### III. Water Sensitive Waste Disposal:

University follows the governmental municipal wastewater guidelines.



Port Said University as a body has an action plan to reduce plastic waste on campus. It is applied partially by replacing all plastic cups by paper cups in the restaurants and students accommodation.

#### 1- خطط وسياسيات لتقليل التلوث بالجامعة من خلال:

1. يوجد بكلية العلوم محطة للإرصاد الجوية ورصد الزلازل ويمكن وضع وحدة لرصد جودة الهواء وقياس ملوثاته.
2. وضع صناديق للقمامة بألوان مختلفة وفي أماكن واضحة داخل الكليات وبالمدن الجامعية لفرز وفصل المخلفات وإعادة تدويرها مثل صناديق خضراء لمخلفات الخضار والفاكهة وأنواع الطعام، وأخرى حمراء للمواد الخطرة مثل علب الكافز، وزرقاء لمخلفات البلاستيك، وبيضاء لمخلفات الأوراق.
3. التوسع في زراعة الأشجار المعمرة الخشبية.
4. عقد دورات وندوات للتوعية بأهمية تدوير القمامة وتنميتها كمورد اقتصادي.
5. تم عقد ندوة بعنوان "إدارة المخلفات في مصر. التحديات والنجاح" والتي حاضر فيها الأستاذ الدكتور هيروشان هيتياراثني، نائب رئيس جامعة الأمم المتحدة لشئون إدارة المخلفات بألمانيا، ولقيف من الأساتذة الأجلاء وأقيمت هذه الندوة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة، ووزارة البيئة، والإدارة العامة لشئون البيئة بمحافظة بورسعيد.

#### IV. Maintaining a local ecosystem:

The university is supporting several projects in the water treatment using membrane technology. Pilot plan has been conducted at the university.



#### المشروعات البحثية لجامعة بورسعيد وارتباطها بأهداف التنمية المستدامة

اسم المشروع	الكلية	جهة التمويل	موقف المشروع	اهداف التنمية المستدامة التي يخدمها المشروع
مرکز التميز في تكنولوجيا تحليه المياه بالأغشيه	الهندسه	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	جاري العمل به	SDG 6 SDG 17
محطه مبتكرة مداره بكفاءه استخدام طاقة الرياح	الهندسه	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	جاري العمل به	SDG 7 SDG 17
مشروع نكاه صناعي متكامل للكشف عن عيوب الوصف	الهندسه	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	جاري العمل به	SDG 9 SDG 17
مشروع استخدام تكنولوجيا القطع بالليزر للانتاج السريع	الهندسه	أكاديميه البحث العلمي و التكنولوجيه	جاري العمل به	SDG 9 SDG 17
Science up faculty of science	العلوم	أكاديميه البحث العلمي و التكنولوجيه	جاري العمل به	SDG 4 SDG 17
رفع القدرات و الامكانيات المعملية للمعمل المركزي بكلية العلوم	العلوم	أكاديميه البحث العلمي و التكنولوجيه	جاري العمل به	SDG 4 SDG 17
مراقبه في الوقت الفعلي لشبكات توزيع المياه	الهندسه	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	انتهى العمل به	SDG 6 SDG 17
مشروع محطه تجريبيه مبتكرة لتحليه المياه باستخدام الأغشيه	الهندسه	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	جاري العمل به	SDG 6 SDG 17
مشروع استخدام الاكثيرواللاكتون في تنظيم مصائد الاسماك	العلوم	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	انتهى العمل به	SDG 14 SDG 17
مشروع الاشعاع الشمسي السطحي لإنتاج الطاقة	العلوم	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	انتهى العمل به	SDG 7 SDG 17
المطوحه في المناطق المروريه	الهندسه	أكاديميه البحث العلمي	انتهى العمل به	SDG 11 SDG 17
استخدام نظام هجين حراري	الهندسه	صندوق العلوم و التميمه التكنولوجيه	انتهى العمل به	SDG 7 SDG 17

Academic staff in the department of marine participate in aquatic ecosystem measurements. This activity takes place by the GO with help and contribution of academic staff at Port Said University.

University develops and supports all programs particularly the programs that are related to ecosystem and energy.

Research collaboration has been conducted between Port Said University and Canal Suez Organization to maintain shared aquatic ecosystem. Also, Port Said University participated in the process of getting the shipping lane back to work after the ship EVERGIVEN accident.

... وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة كلية الهندسة بورسعيد  
5 April

تشرف وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة  
بتهنئة المهندس / عصام جودة  
خريج كلية الهندسة بورسعيد - تخصص الهندسة المدنية - 2004  
رئيس مكتب المساحة والبرامج بإدارة الكراكات  
أقام ٥ أيام متواصلة بالكراكة مشهور حتى تعويم السفينة حسب رواية طاقم  
الكراكة كمستول عن أعمال المسح البحري لمعرفة الاعماق المحيطة بالسفينة  
الجانحة وتحديد منطقة التكریک  
على الدور المشرف الذي قام به في عملية تعويم السفينة الجانحة بقناة  
السويس.  
\* تنشر الوحدة يوميا تهنئة لأبطال هذه العملية حسب ترتيب وصول البيانات.



... وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة كلية الهندسة بورسعيد  
5 April

تشرف وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة  
بتهنئة المهندس / أحمد جمال أحمد حسن  
خريج كلية الهندسة بورسعيد - تخصص الهندسة المدنية - 2007  
مهندس مساعد مدير أعمال بهيئة قناة السويس  
و قد شارك في القيام بأعمال المسح البحري لمعرفة الاعماق المحيطة بالسفينة  
الجانحة وتحديد منطقة التكریک  
على الدور المشرف الذي قام به في عملية تعويم السفينة الجانحة بقناة  
السويس.  
\* تنشر الوحدة يوميا تهنئة لأبطال هذه العملية حسب ترتيب وصول البيانات.



... وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة كلية الهندسة بورسعيد  
4 April

تشرف وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة  
بتهنئة المهندس / ياسر أحمد إمام  
خريج كلية الهندسة بورسعيد - تخصص هندسة قوى الميكانيكية  
مهندس بالكراكة مشهور-إدارة الكراكات هيئة قناة السويس و قد شارك في  
التكریک والتعميق تحت السفينة الجانحة بواسطة الكراكة مشهور لتسهيل عملية  
الشد  
على الدور المشرف الذي قام به في عملية تعويم السفينة الجانحة بقناة  
السويس.  
\* تنشر الوحدة يوميا تهنئة لأبطال هذه العملية حسب ترتيب وصول البيانات.



... وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة كلية الهندسة بورسعيد  
31 March

تشرف وحدة ريادة الأعمال و الابتكار و الاستدامة  
بتهنئة المهندس / اسلام احمد فتحي براءة  
خريج كلية الهندسة بورسعيد - تخصص الهندسة الميكانيكية ٢٠٠٧ بتقدير امتياز  
مع مرتبة الشرف  
كبير مهندسي الكراكة مشهور المشاركة الاولى والرئيسية في عملية التعويم  
والمساحة البحرية للاعماق تحت السفينة الينمية  
على الدور المشرف الذي قام به في عملية تعويم السفينة الجانحة بقناة  
السويس.  
\* تنشر الوحدة يوميا تهنئة لأبطال هذه العملية حسب ترتيب وصول البيانات.





**University has a management strategy against watershed. As stated in the University strategic plan.**

**SDG 14 Publications list:**

<http://psu.edu.eg/sdarea14-Arabic/>