



Name:	Amany Mohamed Ahmed Hassan Mohamed
Title:	Dr.
Specialization:	Ship hydrodynamics
E-mail:	Amany.m.hassan@alexu.edu.eg
Education:	PhD 2011, Newcastle University, UK
Teaching Experience:	<p>Teaching as Assistant professor started in 2012. Some of the modulus being taught (both undergraduate and Postgraduate):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marine hydrodynamics I</li> <li>• Offshore Oil and Gas Production</li> <li>• Physical Modelling</li> <li>• Machine Mechanics</li> <li>• Technical Report Writing</li> <li>• Ship computer Aided Design</li> <li>• Computer Programming</li> <li>• Design of Modern Ships</li> <li>• Ship Design</li> </ul>
Research Interests:	Ship Hydrodynamics, Naval Architecture, Offshore Hydrodynamics, Renewable Energy and Water Desalination.
Honors and Awards:	
Grants:	
Google Scholar:	<p>Amany.m.a.hassan  <a href="https://scholar.google.co.uk/citations?user=uQUKsJIAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.co.uk/citations?user=uQUKsJIAAAAJ&amp;hl=en</a></p>
Academic Activities & Committees:	<p>Quality Assurance and Accreditation representative for Naval Architecture and Marine Engineering department</p> <p>Quality Assurance and Accreditation representative for Offshore and Coastal Program.</p>

Personal Website:	
-------------------	--

الاسم:	أماني محمد أحمد حسن محمد
الوظيفة الحالية:	مدرس بقسم الهندسة البحرية و عمارة السفن – كلية الهندسة – جامعة الاسكندرية
التخصص:	هيدروديناميكا السفن
الايمل:	
المؤهلات الدراسية:	الدكتوراة في هيدروديناميكا السفن ( هيدروديناميكا منصات البترول البحرية) من جامعة نيوكاسل – المملكة المتحدة 2011
الخبرات التدريسية:	بدأت العمل كمدرس بقسم الهندسة البحرية و عمارة السفن في 2012 و قامت بتدريس العديد من المقررات لمرحلتى البكالوريوس و الدراسات العليا و منها: <ul style="list-style-type: none"> <li>• هيدروديناميكا السفن 1</li> <li>• انتاج البترول و الغاز بالمنصات البحرية</li> <li>• النمذجة الفيزيائية</li> <li>• ميكانيكا الالات</li> <li>• تصميم السفن باستخدام الحاسب الالى</li> <li>• برمجة الحاسب الالى</li> <li>• تصميم السفن الحديثة</li> <li>• تصميم السفن</li> </ul>
الأبحاث:	هيدروديناميكا السفن – عمارة السفن – هيدروديناميكا منصات البترول البحرية - مصادر الطاقة المتجددة – تحلية المياه .
الجوائز:	
المنح:	
المهام الأكاديمية:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• منسق الجودة و ضمان الاعتماد لقسم الهندسة البحرية و عمارة السفن</li> <li>• منسق الجودة و ضمان الاعتماد لبرنامج هندسة منصات البترول البحرية و هندسة الشواطئ</li> </ul>
الموقع الشخصي:	Amany.m.a.hassan https://scholar.google.co.uk/citations?user=uQUKsJIAAAAJ&hl=en