



السيرة الذاتية للدكتورة : نجوى حمد

القسم :فيزياء بحرية

1- البيانات الشخصية :	الاسم : نجوى	الكنية : حمد
	الأب : يوسف	الأم : نجلاء
مكان وتاريخ الولادة : اللاذقية 1969/06/02	الحالة العائلية :متزوجة	عدد الأولاد:1
2- العنوان البريدي : اللاذقية-المشروع العاشر	هاتف المنزل : 0412326663	هاتف العمل : 553449
	0932399780	البريد الالكتروني : najwahamad9@yahoo.com
3-الاختصاص الدقيق : تيارات بحرية		
4- تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه , اسم البلد والجامعة : 2003/06/27 ، فرنسا / اكس مرسيليا 2		
5- الشهادات السابقة للدكتوراه وتاريخها :		
	دبلوم دراسات معمقة (DEA) في علوم المحيطات / فرنسا- اكس مرسيليا 2/1999/	
	دبلوم دراسات عليا في الكيمياء الفيزيائية / جامعة تشرين /1992/	
	إجازة في العلوم الفيزيائية والكيميائية / جامعة تشرين /1991/	
6- تاريخ التعيين في الجامعة :1995		
7-التعاقب الوظيفي الأكاديمي :		
	معيد:1995	

مدرس : 2007

أستاذ مساعد : 2013

8- المهام الإدارية والعلمية الحالية والسابقة :

عميد البحوث البحرية /تكليفا/ 30/04/2012_09/2012

نائب عميد البحوث البحرية 04/09/2011_ 09/2015

رئيس قسم الفيزياء البحرية 2007_2015 2019-2018

9- اللجان المهنية التي شارك فيها :

- عضو قي اللجنة العلمية لورشة العمل الوطنية "البيئة الساحلية بين تحديات التنمية ومخاطر التلوث" المعهد العالي للبحوث البحرية/جامعة تشرين/ 2016/06/05.
- عضو قي اللجنة العلمية والتنظيمية لورشة العمل الوطنية "" الاجهادات البيئية وآفاق التنمية في المنطقة الساحلية ""/جامعة تشرين/16-06-2014.
- عضو قي اللجنة التنظيمية لورشة العمل الوطنية "البيئة الساحلية بين واقع التلوث وتنمية الموارد"/المعهد العالي للبحوث البحرية/جامعة تشرين/ 2013-06-04.
- عضو قي اللجنة العلمية والتنظيمية لورشة العمل الوطنية "البيئة البحرية: الموارد البحرية والتنمية المستدامة" / المعهد العالي للبحوث البحرية /جامعة تشرين/ 2012-06-04.
- عضو قي اللجنة التنظيمية لورشة العمل الوطنية " الأهمية الاقتصادية والتطبيقية لعلوم البحار " / جامعة تشرين 2012/04/23 .
- عضو في لجنة دراسة العروض الخاصة بوضع الدراسة اللازمة لمشروع توسيع ميناء البيضاء البحري فنيا بموجب القرار الصادر عن مكتب نائب القائد العام-وزير الدفاع رقم 1667/ن تاريخ 2009/02/08.
- عضو قي اللجنة التنظيمية لورشة العمل الوطنية " البحوث البحرية في شرق البحر المتوسط" /المعهد العالي للبحوث البحرية/ 2009/09/29-28.
- نائب رئيس لجنة الطاقة الهيدروليكية في الشبكة الوطنية لتقانات الطاقة المتجددة المشكلة بموجب القرار الصادر عن رئيس مجلس الوزراء رقم /3023/ تاريخ 2008/07/09 .

- عضو قي اللجنة العلمية لورشة العمل الوطنية " واقع البحوث البحرية في سورية وأولوياتها المستقبلية " /المعهد العالي للبحوث البحرية/ 05-06/2007.
- مشاركة في بعض اللجان الفنية المشكلة في المعهد العالي للبحوث البحرية
- لجان فحص وتقييم الإنتاج العلمي للمرشحين للتعيين في عضوية الهيئة التدريسية
- عضو في مجلس إدارة ضمان الجودة في المعهد العالي للبحوث البحرية

10- الخبرات العلمية :

- في مجال التدريس بعد الحصول على الدكتوراه:
- مقرر الفيزياء البحرية /قسم الجيولوجيا البحرية/ كلية العلوم
 - مقرر فيزياء وكيمياء البحار/ ماجستير جيولوجيا بحرية/ المعهد العالي للبحوث البحرية
 - مقرر فيزياء و جيولوجيا البحار/ماجستير الكيمياء البحرية و التلوث
 - مقرر البيئة البحرية و التلوث/ ماجستير البيولوجيا البحرية
 - مقرر هيدروكيمياء وجيوكيمياء بحرية/ ماجستير الكيمياء البحرية و التلوث

11- الدورات التدريبية التي اتبعها وتواريخها :

- دورة تدريبية في معالجة الصور الفضائية /فرنسا 1998/
دورة تدريبية في معالجة البيانات المتعلقة ببعض القياسات الحقلية البحرية /فرنسا

12- الكتب المؤلفة والمترجمة :

كتاب حول الفيزياء البحرية /قيد الانجاز/

13- الأبحاث العلمية المنشورة :

- 1- نجوى حمد، دور الصور الفضائية SST في الكشف عن خصائص جديدة للدوامات البحرية على طول الشاطئ التركي، مجلة جامعة حلب 2017.
- 2- نجوى حمد، متابعة رصد مسار وخصائص الدوامات البحرية في شرق الليفانتين، مجلة جامعة البعث- المجلد 39، 2017.
- 3- نجوى حمد، دور الصور الفضائية SST في الكشف عن التيارات التصاعدية الرأسية upwelling في الحوض الشرقي للمتوسط، المجلد 38، مجلة جامعة تشرين 2016.
- 4- نجوى حمد، بعض خصائص الدوامات البحرية على طول الشاطئ السوري، المجلد 38- العدد 5، مجلة جامعة البعث 2016.
- 5- نجوى حمد، مقارنة بين مسار الدوامات البحرية في كل من جنوب غرب وجنوب شرق الليفانتين، مجلة جامعة تشرين 2014.
- 6- نجوى حمد، الدوامات البحرية السيكلونية على طول الشاطئ السوري، مجلة جامعة تشرين 2012.
- 7- نجوى حمد، الدوامة البحرية Pelops بين الصور الفضائية والقياسات الحقلية، مجلة جامعة تشرين 2011.
- 8- م.علي محمد، د.يوسف ياخور، د.نجوى حمد، دراسة محاكاة مزرعة ريحية في عرض الشاطئ السوري، مجلة جامعة تشرين 2011.
- 9- Hamad N., 2010. La circulation de surface dans la partie nord du Levantin, مجلة جامعة تشرين.
- 10- Hamad N., Millot C. & Taupier-Letage I., 2006. The surface circulation in the eastern basin of the Mediterranean Sea, Scientia Marina 70 (3) 457-503.
- 11- Hamad N., Millot C. and Taupier-Letage I., 2005. A new hypothesis about the surface circulation in the eastern basin of the Mediterranean Sea, progresse in Oceanogr., Volume 66, Issue 2-4, 2005, pages 287-298
http://www.ifremer.fr/lobtln/EGYPT/Hamad_et_al_PIO.pdf.
- 12- Hamad N., Millot C. and Taupier-Letage I., 2004a. The surface circulation in the eastern basin of the Mediterranean Sea: **new elements**. Proceedings of the second international conference on "Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea. Similarities and Differences of Two Interconnected Basins", Ankara 14-18 October 2002, Turkey, 2-9.



- Hamad N.**, Millot C., Taupier-Letage I. and Said M., 2004b. The surface circulation in the eastern basin of the Mediterranean Sea. Rapp.Comm. Int.Mer Medit., 37, 106. (CIESM congress, Barcelona June 2004) -13
- Cardin V. and **Hamad N.**, 2004c. Cretan Sea circulation from ADCP and SST DATA during 1999-2001. Proc. Of the 2 Int. Conf. On "Oceanography of the Eastern Mediterranean and Black Sea. Similarities and Differences of Two Interconnected Basins", Ankara 14-18 October 2002, Turkey, ppges 47-53. -14
- Hamad N.**, Millot C. & Taupier-Letage, I., 2003a. The surface circulation in the eastern bassin of the Mediterranean. (CIESM congress, Monaco). -15
- Alhammoud B., **Hamad N.**, Beranger K., Mortier. L and Millot C., 2003b. Eastern Mediterranean Mesoscale Eddies: Characteristics, Propagation and Impacts on the sub basin-scale circulation. Model results vs. Satellite-images. EGS. -16
- Hamad N.**, Millot C. & Taupier-Letage, I., 2003c. The surface circulation in the Eastern basin of the Mediterranean sea. EGS Vol. 5, 04889, 2003. -17
- Hamad N.**, Millot C. & Taupier-Letage I. 2001. A preliminary analysis of the alongslope circulation in the Eastern Mediterranean as inferred from infrared (SST) images. CIESM, Monaco -18
- 14- رسائل الدراسات العليا والدكتوراه :
دراسة محاكاة مزرعة ريحية في عرض الشاطئ السوري /طالب دراسات عليا في كلية الهندسة.
- 15- المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها وطبيعة المشاركة :
• الندوة الدولية للإدارة المتكاملة للموارد المائية وحماية البيئة/ طرطوس /17-19/07/2016.
• ورشة العمل الوطنية "البيئة الساحلية بين تحديات التنمية ومخاطر التلوث"/المعهد العالي للبحوث البحرية/جامعة تشرين/ 05-06-2016.
• ورشة العمل الوطنية "جمعية الروابي الخضراء لحماية البيئة الساحلية" - بوسير /جامعة تشرين/26-

2015-5-29

- ورشة العمل الوطنية "الاجهادات البيئية وآفاق التنمية في المنطقة الساحلية" التغيرات المناخية و حركة الكتل المائية البحرية /المعهد العالي للبحوث البحرية/جامعة تشرين/16-06-2014.
- ورشة العمل الوطنية "البيئة الساحلية بين واقع التلوث وتنمية الموارد"/المعهد العالي للبحوث البحرية/جامعة تشرين / 04-06-2013.
- ورشة العمل الوطنية "البيئة البحرية: الموارد البحرية والتنمية المستدامة" / المعهد العالي للبحوث البحرية /جامعة تشرين / 04-06-2012.
- ورشة العمل الوطنية "الأهمية الاقتصادية والتطبيقية لعلوم البحار" / جامعة تشرين 2012/04/23 .
- الندوة الدولية الثانية " المرفأى البحرية وحماية الشواطئ " / طرطوس 22-24/10/2011 / " خصائص الدوامات البحرية على الشاطئ السوري "
- الندوة الدولية الأولى " المرفأى البحرية وحماية الشواطئ " / طرطوس 28-30/04/2010 / " التيارات والدوامات البحرية على الشاطئ السوري "
- المعرض والمؤتمر الدولي الأول للبيئة البحرية والثروة السمكية / اللاذقية 15-18/09/2010 / " أهمية الصور الفضائية في مراقبة الدوامات البحرية والتلوث "
- يوم البيئة العالمي /المعهد العالي للبحوث البحرية (2009/06/04) / " تأثير التغير المناخي على حركة الكتل المائية " .
- يوم البيئة العالمي / نقابة المهندسين (2008/06/05) / " التغير المناخي " .
- ورشة عمل وطنية " واقع البحوث البحرية في سورية وأولوياتها المستقبلية" / المعهد العالي للبحوث البحرية (2007/06/06-05) "أهمية صور الأقمار الصناعية في دراسة حركة التيارات البحرية " .
- CIESM congress / Monaco (Sept. 2003), The surface circulation in the eastern bassin of the Mediterranean.
- EGS / France (2003), Eastern Mediterranean Mesoscale Eddies: Characteristics, Propagation and Impacts on the sub basin-scale circulation.



- Ankara / Turkey (14-18 October 2002), The surface circulation in the eastern basin of the Mediterranean Sea: **new elements**.
- Ankara / Turkey (14-18 October 2002), Cretan Sea circulation from ADCP and SST DATA during 1999-2001.
- CIESM congress / Monaco (Sept. 2001), A preliminary analysis of the alongslope circulation in the Eastern Mediterranean as inferred from infrared (SST) images.
- Blanes meeting-Spain (2001).
- NARSS Cairo-Alexandria/Egypt_(2001), Mesoscale eddies propagation in the Levantin sub-basin.

16- معلومات إضافية :

المشاريع البحثية:

- مشروع دراسة بيئية للمنطقة الشاطئية مقابل مدينة طرطوس (مشروع خط المفيض البحري) (قرار مجلس جامعة رقم /196/ تاريخ 2007/10/23).
- مساهمة في دراسة بعض خصائص الدوامات البحرية على طول الشاطئ السوري (قرار مجلس جامعة رقم / 2083 / تاريخ 2011/06/29).