



السيرة الذاتية للدكتورة: شيرين سليمان حسين
القسم : البيولوجيا البحرية

١- البيانات الشخصية :	
الاسم : شيرين	الكنية : حسين
الأب : سليمان	الأم : اميره ابراهيم
مكان وتاريخ الولادة : دوبر رسلان ١٩-٨-١٩٧٨	
الحالة العائلية : متزوجة	عدد الأولاد: 4
٢- العنوان البريدي : اللاذقية -جامعة تشرين -المعهد العالي للبحوث البحرية	
هاتف المنزل : 00963 964514179	هاتف العمل : 00963 41 428690/428658
فاكس : 00963 41 428780	البريد الالكتروني : chirine.hussein@hotmail.fr
	chirine.hussein475@gmail.com
٣-الاختصاص العام: تحليل ونمذجة النظم البيولوجية	
الاختصاص الدقيق: ديناميكية تجمعات الأحياء البحرية (نمذجة)	
٤- تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه ، اسم البلد والجامعة : 14/1/ 2011 من الأكاديمية التطبيقية للدراسات العليا/السوريون- فرنسا .	
٥- الشهادات السابقة للدكتوراه وتاريخها :	
• إجازة في العلوم الرياضية والفيزيائية/جامعة تشرين، العام الدراسي ٢٠٠٠-٢٠٠١. الخريج الأول بالإضافة على الحصول على شهادة الباسل للتفوق الدراسي للأعوام الدراسية الثلاثة السابقة.	
• ماجستير في فيزياء الجسم الصلب/ جامعة تشرين، العام الدراسي ٢٠٠١-٢٠٠٢. تقدير امتياز.	
• ماجستير في الإحصاء الحيوي /جامعة مونبلييهفرنسا، العام الدراسي ٢٠٠٥-٢٠٠٦. تقدير جيد جداً.	
• دكتوراه في النظم المتداخلة ، البيئة والتنوع الحيوي / الأكاديمية التطبيقية للدراسات العليا/ فرنسا، العام الدراسي ٢٠١٠-٢٠١١. تقدير شرف.	
٦- تاريخ التعيين في الجامعة : ٢٠٠٣ / ٦ / ١٤	

٧-التعاقب الوظيفي الأكاديمي :

- معيدة: ٢٠٠٣ / ٦ / ١٤
- معيدة عائدة من الإيفاد : ٢٠١١/٠٣/١٣
- مدرّسة متمرنة في المعهد العالي للبحوث البحرية- قسم البيولوجيا البحرية: ٢٠١٢
- مدرّسة في المعهد العالي للبحوث البحرية- قسم البيولوجيا البحرية: ٢٠١٤
- أستاذ مساعد في المعهد العالي للبحوث البحرية - قسم البيولوجيا البحرية: ٢٠١٨

٨- المهام الإدارية والعلمية الحالية والسابقة :

- عضو مجلس قسم البيولوجيا البحرية منذ العام ٢٠١٢ ولتاريخه.
- النائب العلمي للمعهد العالي للبحوث البحرية بموجب القرار رقم ٤٦٧ تاريخ ٢٩/٨/٢٠١٩.

٩- المنظمات والجمعيات التي ينتسب إليها :

2008-2011: MEDAD Liteau III : Indicateurs de la Performance d'Aires Marines Protégés pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usages (PAMPA) (Ministère de l'Ecologie et du Développement durable) France.

١٠- الخبرات العلمية :

- خبرة في مجال تحليل وبرمجة النظم البيولوجية.
- خبرة في مجال النمذجة الرياضية والاحصائية.
- خبرة في مجال المحميات البحرية ودراسة المؤشرات الخاصة بذلك.
- خبرة في دراسة ديناميكية تجمعات الأحياء البحرية.
- إتقان العديد من البرامج الإحصائية R, SPSS, SPAD, Scilab.
- إتقان برنامج المحاكاة إزس فيش ISIS-Fish (Integration of Spatial Information and Simulation of FISHeries)
- تقييم وتحكيم العديد من الأبحاث في مجلة: Fisheries Research

١١- الدورات التدريبية التي اتبعها وتواريخها :

- إتباع دورة لمدة شهر في نظم المعلومات الجغرافية GIS / جامعة بيرينيان / مركز البيولوجيا المدارية والمتوسطة/ فرنسا ٢٠١٠.
- إتباع دورة لمدة أسبوع في طريقة استخدام البرنامج ISIS-FISH وتحليل معطياته/ نانت / فرنسا ٢٠٠٧.
- المشاركة في البرنامج التدريبي: جودة العمل الأكاديمي. مركز ضمان الجودة- جامعة تشرين من ٢١-٢٥ شباط ٢٠١٦.

١٢- الأبحاث العلمية المنشورة :

1. **Hussein, C.,**Verdoit-Jarraya, M., Pastor, J., Ibrahim, A., Saragoni, G., Pelletier, D., Mahévas, S., Lenfant, P., 2011. Assessing the impact of artisanal and recreational fishing and protection on a white seabream (*Diplodussargussargus*) population in the north-western Mediterranean Sea, using a simulation model. Part 1: Parameterization and simulations. Fisheries Research 108, 163–173.
2. **Hussein, C.,**Verdoit-Jarraya, M., Pastor, J., Ibrahim, A., Saragoni, G., Pelletier, D., Mahévas, S., Lenfant, P., 2011. Assessing the impact of artisanal and recreational fishing and protection on a white seabream (*Diplodussargussargus*) population in the North-Western Mediterranean Sea, using a simulation model. Part 2: Sensitivity analysis and management measures. Fisheries Research 108, 174–183.
3. **Chirine Hussein,** Marion Verdoit-Jarraya, Gilles Saragoni, Dominique Pelletier, StephanieMahévas, Philippe Lenfant. The bio-economic consequences of alternative management measures on a white seabream (*Diplodussargussargus*) population in the north-western Mediterranean Sea. EcologicalEconomics, 2012, In Press.
4. **Chirine Hussein,** 2009. Evaluation de l'impact de la pêche artisanale et de loisir et de la protection sur la dynamique de la population de sar commun en Méditerranée Nord occidentale au moyen d'un modèle de simulation. 4th European conference on Coastal Lagoon Research (Montpellier, France).
5. **Chirine Hussein,** 2010. Assessing the impact of fishing and protection on the dynamics of the sea bream population in the North-western Mediterranean Sea using a simulation model. 39th CIESM Conférence (Venise - Italie).
6. IzdiharAmmar ,**Chirine Hussein.** 2016. Assessment of the ecological quality of soft-bottom benthic communities in the Syrian coast, Eastern Mediterranean. Mesopotamian Journal of Marine Science2016, 31(2).
7. FirasAlshawy, MurhafLahlah and **Chirine Hussein.** 2016. First record of the Berber

- ponyfish *Leiognathus berbis Valenciennes, 1835* (Osteichthyes: Leiognathidae) from Syrian marine waters (Eastern Mediterranean), *Marine Biodiversity Records*, 9:98.
8. Firas Alshawy, Murhaf Lahlah and **Chirine Hussein**. 2017. First record of the Lessepsian migrant fish *Jaydiasmithi* Kotthaus, 1970 from Syrian marine waters. *Basrah Journal of Agricultural Sciences* 30 (2), 45-49, 2017.
9. Firas Alshawy, Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, and Murhaf Lahlah. First Record of the Blacktip Cardinalfish *Apogon atradorsatus* Heller & Snodgrass, 1903 from Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean). *IJARSET*, 6 (3) 2019.
10. Firas Alshawy, Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, and Murhaf Lahlah. First Record of the Broadbanded cardinalfish *Ostorhinchus fasciatus* (White, 1790) from the Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean). *International Journal of Agriculture & Environmental Science*, 6(3), 2019.
11. Firas Alshawy, Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, Murhaf Lahlah, (2019). New Distribution of the Serpent Eel *Ophisurus serpens* (Linnaeus, 1758) in Eastern Mediterranean: First Record from the Syrian Marine Waters. *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science* 6(3), 50-52., 2019
12. Firas Alshawy, Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, Murhaf Lahlah. First record of the oceanic puffer *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758) from the Syrian marine waters (eastern Mediterranean). *Marine Biodiversity Records*, 12(1), 11, 2019.
13. Firas Alshawy, Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, Murhaf Lahlah. First record of the flat needle fish *Ablenneshians* (Valenciennes, 1846) from Syrian marine waters (eastern Mediterranean) *Marine Biodiversity Records*, 12(15), 2019.
14. Firas Alshawy, Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, Murhaf Lahlah. First record of the spotfin cardinal fish *Jaydia queketti* (Gilchrist, 1903) (Teleostei: Apogonidae) from the Syrian marine waters (Eastern Mediterranean). *Iranian Journal of Ichthyology*. 6 (2), 2019.
15. Firas Alshawy, Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, Murhaf Lahlah. First record of arrow bulleye,

- Priacanthussagittarius* Starnes, 1988 from the Syrian marine waters (Eastern Mediterranean). *FishTaxa*.4 (2), 2019.
16. Amir Ibrahim, FirasAlshawy, **Chirine Hussein**, MurhafLahlah. Confirmation record of the spot fin cardinal fish *Jaydiaqueketti* (Gilchrist, 1903)(Teleostei: Apogonidae) in the Syrian marine waters. *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science* 6(4), 48-50.,2019.
17. **Chirine Hussein**, Amir Ibrahim, FirasAlshawy. First record of Red cornetfish, *Fistulariapetimba* Lacepède, 1803 (Actinopterygii: Fistulariidae) from the Syrian coast. *Int. J. Aquat. Biol.* 7(3): 175-179. 2019.
18. Amir Ibrahim, **Chirine Hussein**, FirasAlshawy. New Distribution of *Pteragogustrispilus* Randall, 2013 (Actinopterygii: Labridae) in the Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean) *International Journal of Agriculture & Environmental Science* 6(5), 24-26.,2019.
19. Amir Ibrahim, FirasAlshawy, **Chirine Hussein**, New distribution of the smith's cardinal fish *Jaydiasmithi* Kotthaus, 1970 (pisces: apogonidae) in the Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean), 21 (67), 2020.

٢٠. ازدهار عمار، شيرين حسين، مهند حسن . دراسة تحليلية وكمية لتجمعات القاعيات الحيوانية البحرية في المنطقة تحت الشاطئية شمال مدينة اللاذقية (سوريا)، ٢٠١٦ . مجلة جامعة البعث . المجلد رقم ٣٨، العدد ١٤٧. ٢٥-١٦٩ .
٢١. شيرين حسين. مساهمة في دراسة تقدير المخزونات السمكية باستخدام نموذج تركيبية الطول (Length Structured Model) . ٢٠١٦ . مجلة جامعة البعث . المجلد رقم ٣٨، العدد ١٥ . ٨٩-١٠٨ .
٢٢. شيرين حسين. تطبيق نماذج جداول الحياة على جماعات أسماك السردين *Sardinapilchardus* (Walbaum, 1792) . سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN: 2079-3065) في المجلد (٣٩) العدد (٤) لعام ٢٠١٧ من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.

١٥- رسائل الدراسات العليا والدكتوراه :

- بيولوجيا التكاثر عند النوع *Synodus Saurus* و بعض أنواع الجنس *Trachurus* في المياه البحرية لمحافظة اللاذقية. رسالة ماجستير قيد الانجاز للطالبة عفاء درويشو بالقرار رقم ٣١٢ تاريخ ٢٠١٤/١٠/٢١ .

- دراسة تحليلية لواقع المخزون السمكي لأسماك *Pagruscoeruleostictus* في محمية ابن هاني باستخدام النماذج الرياضية. رسالة ماجستير للطالب الموفد داخلياً فراس أحمد الشاوي بالقرار رقم ٢٩٠ تاريخ ٢٠١٥/٠٥/٢٠. نُوقشت بتاريخ ٢٠١٧/٤/٢٦.
- دراسة ديناميكية تجمعات القاعيات الحيوانية في المنطقة الشاطئية جنوب مدينة اللاذقية. رسالة ماجستير قيد الانجاز للطالب علي مشهور ابراهيم بالقرار رقم ١٥٠٠ تاريخ ٢٠١٨/٣/٢٦.
- تقييم مخزونات ثلاثة أنواع سمكية من فصيلة Sparidae وسبل إدارتها في مصيدين سمكيين من الساحل السوري. رسالة دكتوراه قيد الإنجاز للطالب فراس أحمد الشاوي بالقرار رقم ٢٦٦٥ تاريخ ٢٠١٨/٦/٢٦.

١٦- المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها وطبيعة المشاركة :

1. **December 2009:** 4th European conference on Coastal Lagoon Research (Montpellier, France). Poster: « Evaluation de l'impact de la pêche artisanale et de loisir et de la protection sur la dynamique de la population de sar commun en Méditerranée Nord occidentale au moyen d'un modèle de simulation.»
2. **Mai 2010:** 39th CIESM Conférence (Venise - Italie). Poster: « Assessing the impact of fishing and protection on the dynamics of the sea bream population in the North-western Mediterranean Sea using a simulation model ».
٣. **حزيران- ٢٠١٤:** الاجهادات البيئة وآفاق التنمية في المنطقة الساحلية، مشاركة بعنوان : استخدام الموديلات الرياضية لتقدير المخزونات السمكية: الأهمية وإمكانية التطبيق.
٤. **حزيران- ٢٠١٦:** البيئة الساحلية بين تحديات التنمية ومخاطر التلوث، مشاركة بعنوان : تحديد بارامترات النمو لدى أسماك *Pagruscoeruleostictus* في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية.
٥. **نيسان- ٢٠١٩ :** المؤتمر الدولي الثاني لتربية و أمراض الحيوان – جامعة حماه – كلية الطب البيطري، مشاركة بعنوان: دراسة واقع المخزون السمكي للأنواع *Pagruscoeruleostictus* في محمية فنار ابن هاني (مدينة اللاذقية) وما حولها.
٦. **تموز- ٢٠١٩ :** التغيرات على البيئة الساحلية و أهم التحديات – جامعة تشرين – المعهد العالي للبحوث البحرية، مشاركة بعنوان: الرصيف القاري السوري : الواقع و المطلوب.
٧. **تموز- ٢٠١٩ :** التغيرات على البيئة الساحلية و أهم التحديات – جامعة تشرين – المعهد العالي للبحوث البحرية، مشاركة بعنوان: أربعة أنواع سمكية تسجل لأول مرة في المياه البحرية السورية – منطقة بانياس: الأسباب و المنعكسات.

• ١٧- المقررات التي تم تدريسها:

- ١- مقرر الإحصاء التطبيقي (وضع المفردات الأساسية للمقرر لأول مرة منذ إنشاء القسم+ تدريس/ قسم الإحصاء الرياضي - السنة الثالثة /كلية العلوم - جامعة تشرين) منذ العام ٢٠١٢ ولغاية تاريخه.
- ٢- مقرر الإحصاء ١ (قسم الإحصاء الرياضي السنة الثانية /كلية العلوم - جامعة تشرين) للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤.
- ٣- مقرر الإحصاء البئي والنمذجة (ماجستير البيولوجيا البحرية/ المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين) منذ العام ٢٠١١ ولغاية تاريخه.
- ٤- مقرر الإحصاء البئي والنمذجة (ماجستير الزراعة البحرية وإدارة الموارد الحية/ المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين) منذ العام ٢٠١١ ولغاية تاريخه.
- ٥- مقرر الإحصاء البئي والنمذجة (ماجستير الكيمياء البحرية والتلوث/ المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين) منذ العام ٢٠١١ ولغاية تاريخه.
- ٦- مقرر البرمجة والنمذجة (ماجستير الجيولوجيا البحرية / المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين) منذ العام ٢٠١١ ولغاية تاريخه.
- ٧- مقرر المخزونات الحية والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية (ماجستير الزراعة البحرية وإدارة الموارد الحية/ المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين) منذ العام ٢٠١٤ ولغاية تاريخه.

• ١٨- معلومات إضافية :

اللغات الأجنبية:

- الفرنسية /محادثة وكتابة جيد جداً /
- الإنكليزية /محادثة وكتابة جيد جداً/
- العربية /اللغة الأم/