



## السيرة العلمية للدكتور أمير علي ابراهيم

### ١- معلومات شخصية:

مكان وتاريخ الولادة : دوير رسلان ١٩٥٦/٦/٢

عنوان العمل : المعهد العالي للبحوث البحرية/ جامعة تشرين، اللاذقية-

سورية

### عناوين الاتصال:

Tel: 00963 932 244445 (mobile)

00963 41 2412506 (h.)

00963 41 2453449 (w.)

E.mail: ibrahimamir657@gmail.com / amir.ali.ibrahim@tishreen.edu.sy

Google Scholar Profile <https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=Y6wwbI0AAAAJ>

### ٢- السيرة الأكاديمية:

#### ✓ الشهادات والدرجات العلمية:

- دكتوراه فلسفة (Ph.D.) في إنتاج الأسماك ومخزوناتها من كلية العلوم بجامعة غلاسكو- بريطانيا، ١٩٨٨.
- درجة ما بعد الدكتوراه (POST-DOC.) في مجال التراكم الحيوي للملوثات في السلاسل الغذائية البحرية: كلية العلوم، جامعة فلنדרز-استراليا، منحة مقدمة من البنك الإسلامي للتنمية، المملكة العربية السعودية (جدة)، أيلول ١٩٩٤-أيلول ١٩٩٥.

#### ✓ المهام الإدارية:

- رئيس جامعة تشرين، ٢٠٠٥/٣/١٤-٢٠٠٧/٧/٢٩.
- عضو مجلس التعليم العالي في وزارة التعليم العالي ٢٠٠٥-٢٠٠٧ ورئيس اللجان المنبثقة عن مجلس التعليم العالي التالية: اللجنة الدائمة للتعليم المفتوح، ٢٠٠٥-٢٠٠٧ / لجنة ممارسة المهنة، ٢٠٠٦-٢٠٠٧ / لجنة قبول الطلاب، ٢٠٠٥-٢٠٠٦ / لجنة التبادل الطلابي، ٢٠٠٥-٢٠٠٦.
- عميد المعهد العالي للبحوث البحرية بجامعة تشرين، ٢٠٠١/٣/١٨ حتى ٢٠٠٥/٣/١٣.
- رئيس قسم الإنتاج الحيواني بكلية الزراعة من جامعة تشرين، أيلول ١٩٩١-أيلول ١٩٩٤.

#### ✓ التسلسل الوظيفي:

- أيار ١٩٩٩: تعيين بمرتبة أستاذ
- نيسان ١٩٩٤: تعيين بمرتبة أستاذ مساعد
- شباط ١٩٨٩: تعيين بوظيفة مدرس متفرغ

#### ✓ المهارة اللغوية :

### ٣. الخبرات المهنية:

#### أ- اللجان المهنية:

١. عضو اللجنة الوطنية لعلوم البحار والمحيطات في سورية، قرار وزارة التعليم العالي رقم ٧٩ تاريخ ٢٥/١/٢٠١٦.
٢. نائب رئيس شبكة الدول الإسلامية لعلوم وتكنولوجيا المحيطات INOC، منظمة المؤتمر الإسلامي COMSTECH، ٢٠٠٩-٢٠١٢.
٣. خبير وطني لدى البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة UNDP حول تغيرات المناخ وتأثير ارتفاع سوية سطح البحر على المناطق الساحلية السورية والتنوع الحيوي البحري، في إطار إعداد البلاغ الوطني الأول إلى سكرتاريا الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة UNFCCC، ٢٠٠٨-٢٠٠٩.
٤. عضو اللجنة الوطنية السورية لعلوم البحار -الهيئة الدولية لعلوم المحيطات /IOOC/، ٢٠٠٤.
٥. ممثل القطر في اللجنة العلمية العامة لشبكة الدول الإسلامية لعلوم وتكنولوجيا المحيطات INOC، ٢٠٠٤-٢٠٠٩.
٦. ممثل القطر لدى اللجنة الدولية للسبر العلمي للبحر المتوسط CIESM - موناكو، ٢٠٠٤ وحتى الآن.
٧. عضو اللجنة العلمية الدولية الخاصة بالاتفاقية الدولية لحماية الحوتيات في البحر المتوسط والبحر الأسود والمناطق المتاخمة من المحيط الأطلسي-ACCOBAMS-موناكو-الفترة ٢٠٠٧-٢٠١٣.
٨. عضو اللجنة العلمية لدراسة وإعداد الصياغة الأولية لإنشاء مركز تميز بحثي وطني لإدارة خطر الكوارث (كتاب الهيئة العليا للبحث العلمي رقم ٣٢٢/هـ ب ع تاريخ ٢٣/٨/٢٠١٦).
٩. خبير وطني لدى الهيئة العامة للثروة السمكية بشأن دراسة واقع الصيد بشباك الشنشيليا Purse seine بقصد إدارة تجمعاتها ووضع ضوابط لعملية الصيد وتحديد فترات المنع: ٢٠١٠-حتى الآن.
١٠. عضو اللجنة العلمية الاستشارية التخصصية في مجال البيئة في الهيئة العليا للبحث العلمي - دمشق، الهيئة العليا للبحث العلمي رقم ٩١ تاريخ ٥/٦/٢٠١٢ وحتى الآن.
١١. عضو اللجنة العلمية لدراسة وإعداد الصياغة الأولية لإنشاء مركز تميز بحثي لإدارة خطر الكوارث: قرار الهيئة العليا للبحث العلمي رقم ١٢٦ تاريخ ١٦/٨/٢٠١٦.
١٢. رئيس لجنة رسم إستراتيجية البحث العلمي في الهيئة العامة للثروة السمكية، وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي-سورية (القرار الوزاري رقم ٢٥١ تاريخ ٢٣/٥/٢٠١٠).
١٣. منسق وطني لمشروع شبكة البحر المتوسط لتقويم ورفع كفاءة أنشطة الرصد والتنبؤ البحري بالمنطقة، MAMA (تمويل الاتحاد الأوروبي) ٢٠٠١-٢٠٠٣.
١٤. خبير لدى المركز الإقليمي للمناطق ذات الحماية الخاصة RAC/SPA لوضع الخطة الإدارية لمحمية البسيط-أم الطيور (سوريا): MedMPA Project.
١٥. خبير لدى المركز الإقليمي للمناطق ذات الحماية الخاصة RAC/SPA بخصوص إعداد الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية لحماية التنوع الحيوي في البحر وعلى الشاطئ: SAP-BIO Project.
١٦. خبير وطني لدى خطة عمل المتوسط UNEP/MAP بخصوص دراسة التحليل التشخيصي الوطني لأثر الملوثات على مكونات النظام البيئي البحري والشاطئي National Diagnostic Analysis, NDA.
١٧. رئيس اللجنة العلمية لمشروع رصد وانتقال الملوثات من المنشآت الصناعية في الساحل السوري Pollutant Release and Transfer Register, PRTR :and UNEP/MAP.

١٨. خبير وطني لدى المركز الإقليمي للمناطق ذات الحماية الخاصة RAC/SPA بخصوص وضع المشاريع وخطط العمل القطرية لصيانة التنوع الحيوي البحري : SAP-BIO Project.
١٩. خبير وطني لدى المنظمة العربية للتنمية الزراعية بخصوص وضع المشاريع وخطط العمل القطرية الخاصة بالتشريعات والسياسات المرتبطة بالثروة السمكية: SAP-BIO Project.
٢٠. رئيس اللجنة الوطنية السورية لرصد واقع ومنحى الملوثات على الساحل السوري-برنامج Med Pol- المرحلة الثالثة/ MAP/UNEP، ٢٠٠١-٢٠٠٥.
٢١. عضو اللجنة الاستشارية السورية ورسم إستراتيجية تحسين الزراعات المائية في الوطن العربي (MED/RAB).
٢٢. عضو اللجنة الفنية السورية لمشروع الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية لحماية التنوع الحيوي في الجمهورية العربية السورية (تمويل GEF وتطبيق UNDP).
٢٣. خبير وطني لدى مشروع النشاطات المكملة للإستراتيجية وخطة العمل الوطنية لحماية مكونات التنوع الحيوي البحري في سوريا ( UNDP + GEF ).
٢٤. عضو لجنة الإعداد والصياغة للإستراتيجية وخطة العمل الوطنية لحماية التنوع الحيوي في الجمهورية العربية السورية (تمويل GEF وتطبيق UNDP).
٢٥. خبير ومدير مشروع تنمية الثروة السمكية في الساحل السوري لدى هيئة مكافحة البطالة، ٢٠٠٤-٢٠٠٥.
٢٦. عضو اللجنة الوطنية لدراسة المخزون السمكي في الساحل السوري وسبل الاستغلال المستدام.
٢٧. عضو اللجنة الوطنية لتحديد أعداد قوارب الصيد وتحديد مستلزمات مراقبة الصيد.
٢٨. عضو اللجنة الوطنية الخاصة بإعداد الدراسات والإحصاءات والمقترحات المتعلقة بالحفاظ على الأحياء المائية في المياه العذبة وتنمية مواردها واستغلالها المستدام.
٢٩. مشرف أكاديمي لمادة علم الأحياء / المركز الوطني للمتميزين - هيئة التميز والإبداع، ٢٠١٨ وحتى الآن.
٣٠. منسق الالومبياد السوري لمادة علم الأحياء / المركز الوطني للمتميزين - ٢٠٢٠.
٣١. تقديم الخبرات العلمية والمشورة لجهات القطاعين العام والخاص في مجال استزراع وإنتاج الأسماك والأحياء المائية الأخرى منذ عام ١٩٩٠ وحتى الآن.
٣٢. شارك بعضوية لجان علمية ومهنية مختلفة وعديدة في مجال الترقيات العلمية وتعيين أعضاء هيئة التدريس في الجامعات السورية ولجان الحكم على رسائل وأطروحات الدراسات العليا والتقييم العلمي للأبحاث المعدة للنشر بالمجلات العلمية المحكمة داخل القطر وخارجه.

#### ب- الدراسات المهنية المنفذة لصالح منظمات إقليمية:

1. **Ibrahim, A. (2010):** National overview aiming at the identification of important ecosystem properties and assessment of ecological status and pressures to Mediterranean marine and coastal biodiversity in Syria. RAC/SPA, 62pp.
2. **Ibrahim, A. (2009):** National Overview on Vulnerability and Impacts of Climate Change on Marine and Coastal Biodiversity in Syria. UNEP/MAP-RAC/SPA.
3. **Ibrahim, A. (2008):** Report title "Vulnerability Assessment and Possible Adaptation Measures of Coastal areas of Syria. Enabling activities for preparation of Syria's Initial National Communication INC to the UNFCCC.

4. **Ibrahim, A. (2006):** Initial Environmental Flow Assessment for the Orontes river Basin. The cooperation project for water sector between Syria and Holland, 2006 (In Arabic)
5. **Ibrahim, A. and Krouma, I. (2005):** Development of the strategies & legislations related to fisheries management & conservation. Arab Organization for Agricultural Development. AOAD, 2005. (In Arabic).
6. **Ibrahim, A. (2005):** The management plan of the Marine Protected Area of Oum Altiur–Ras AlBassit, 2005. MedMPA project for RAC/SPA (UNEP/MAPU):
7. **Ibrahim, A. (2004):** National Action Plan for conservation of Sea Turtle along Syrian coast. RAC/SPA NAP, 2004.
8. **Ibrahim, A. (2004):** National Action Plan for determination of physical parameters of marine waters. RAC/SPA NAP, 2004.
9. **Ibrahim, A. (2004):** National action plan for reducing the allocthonous species invasion and imposing measures to manage foreign species, RAC/SPA (UNEP/MAPU) 2004.
10. **Ibrahim, A. (2004):** Action plan for awareness campaigns for marine biodiversity conservation. National action plan of Syria, RAC/SPA (UNEP/MAPU) 2004.
11. **Ibrahim, A. (2004):** MAMA–Mediterranean network to assess and upgrade the monitoring and forecasting activity in the region, European Union, 2004.
12. **Ibrahim, A. (2004):** National Action Plan for marine and coastal protected areas. RAC/SPA NAP, 2004.
13. **Ibrahim, A. (2003):** National diagnostic analysis (NDA) of Syria, Technical Report. UNEP/MEDU, Technical report, 2003.
14. **Ibrahim, A. and Kassab, M. (2002):** Strategic action plan for the conservation of coastal and marine biodiversity in the Mediterranean region: national report of the Syrian Arab Republic. RAC/SPA Technical report, Tunisia.

#### ✓ الدورات التدريبية التخصصية:

- إتباع منهاج في مجال تنظيم الصيد المستدام وإدارة المخزونات الحية في المحميات البحرية: ٢٠١٠ / ١٠ / ١١ - ٤ - تركيا-كاش.
- إتباع منهاج ماستر (٨٠ ساعة) في التخطيط الإداري للمحميات البحرية: ١٥-٢٤ / ١١ / ٢٠٠٩. طبرقة-تونس.
- دورة تدريبية في مجال الإدارة والمحافظة على الموارد الطبيعية في البحر المتوسط، معهد المحيطات الدولي (مالطا): ١٠ / ٢ - ١٩٨٩ / ١٢ / ٧.
- دورة تدريبية في مجال "استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS وبنوك المعلومات لدراسة الجوانب البيئية والاجتماعية في المشروعات المائية المتكاملة". المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم + أكساد: دمشق ٢٢- ١٩٩٨ / ٦ / ٢٨.
- دورة تدريبية في مجال مكافحة التلوث النفطي في البحر عند الطوارئ: المركز الإقليمية لمكافحة التلوث بالنفط عن الطوارئ (REMPEC/ROCC)، سوريا ١٦-١٩ / ١١ / ٢٠٠٣.
- دورات متعددة في مجال أتمتة المعلومات واستخدام البرامج الحاسوبية التخصصية المختلفة: جامعة تشرين.

#### ٤. البحوث العلمية والإشراف على بحوث طلاب الدراسات العليا:

##### أ. البحوث العلمية:

##### ✓ البحوث العلمية الجارية حالياً:

١. دراسة المحميات الطبيعية والموائل المخربة والفقاريات المهددة في الساحل السوري، وسبل إعادة التأهيل. بحث علمي بالتعاون بين جامعة تشرين والهيئة العليا للبحث العلمي بدمشق (سجل البحث برقم ١ للعام ٢٠١٨: مدة البحث سنتان).

##### ✓ البحوث العلمية المنجزة سابقاً:

١. بحث بعنوان "دراسة مسحية جيومورفولوجية لمناطق محددة من الرصيف القاري السوري وتحديد طبيعة القاع. بحث مشترك بين جامعة تشرين والهيئة العليا للبحث العلمي -دمشق (سجل البحث برقم ٤ للعام ٢٠١١ وأنجز في العام ٢٠١٥).

٢. بحث بعنوان "دراسة ميدانية لحساسية الموائل والأحياء الفقارية البحرية والشاطئية السورية والتكيفات المطلوبة تجاه تغيرات المناخ. بحث مشترك بين جامعة تشرين والهيئة العليا للبحث العلمي -دمشق (بحث رقم ٢٠٠٩/١، سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٤٧٧ تاريخ ٢٨/٤/٢٠٠٩، وأنجز في العام ٢٠١١).

٣. بحث بعنوان "تقييم واقع صحة البيئة البحرية السورية بالاعتماد على غزو واستيطان الأنواع السمكية وعلاقة ذلك بالتغيرات المناخية"، (سجل البحث بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٩٥١ تاريخ ٧/٧/٢٠٠٩)،

٤. بحث بعنوان "بيولوجيا التغذية والنمو عند بعض أنواع الأسماك المهاجرة من البحر الأحمر إلى السواحل السورية، واستخدام البصمة الوراثية في توثيق هجرة الأنواع". بالمشاركة مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقانة - الرياض، السعودية، ٢٠٠٣-٢٠٠٨. قرار رقم ١١٧٥ تاريخ ١٧/٣/٢٠٠٩، (باحث + رئيس فريق البحث).

٥. بحث بعنوان "بيولوجيا التغذية عند بعض الأسماك في الساحل السوري" جامعة تشرين. ٢٠٠٢-٢٠٠٨. قرار مجلس الجامعة رقم ١٣٠٣ تاريخ ٣١/٣/٢٠٠٩، (باحث + رئيس فريق البحث).

٦. بحث بعنوان "دراسة توزع الإسفنج على الشاطئ اللبناني والسوري مع التركيز على الأنواع ذات المردود الاقتصادي: محاولة استزراع الإسفنج وأمراضه واعتماده كمؤشر حيوي للتلوث"، بالتعاون مع مركز علوم البحار في لبنان ٢٠٠٤-٢٠٠٦، (باحث + رئيس فريق البحث).

٧. بحث بعنوان "دراسة جيولوجية وإيكولوجية للمصاطب البحرية، وتتبع حركية الملوثات العضوية واللاعضوية الناتجة عن النشاط البشري في الأوساط الشاطئية للساحل السوري-اللبناني، ووضع الموديل الرياضي الناظم لذلك"، ٢٠٠٤-٢٠٠٦، (باحث مشارك).

٨. بحث بعنوان "التنوع الحيوي البحري وعلاقته بشروط الوسط في الشواطئ السورية اللبنانية مع التركيز على الأنواع المهاجرة" - بالمشاركة مع فريق بحثي وطني وبالتعاون مع مركز علوم البحار في لبنان ٢٠٠٢-٢٠٠٤، (باحث + رئيس فريق البحث).

٩. بحث بعنوان "دراسة حول الرخوي *Pinctada radiata*: منحة الهجرة إلى البحر المتوسط واستعماله كدليل حيوي للتلوث" وبالتعاون مع معهد علوم المحيطات التابع للمركز الإغريقي للبحوث البحرية (اليونان) والمعهد الوطني الزراعي-تونس، ٢٠٠٣-٢٠٠٤. (باحث مشارك).

## ب. الإشراف على بحوث طلاب الدراسات العليا:

### ✓ الإشراف الحالي:

١. بحث دكتوراه بعنوان "تقييم مخزونات ثلاثة أنواع سمكية من فصيلة Sparidae وسبل إدارتها في مصيدين سمكيين من الساحل السوري" للطالب فراس الشاوي (سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ٢٦٦٥ تاريخ ٢٠١٨/٦/٢٦)، مشرف رئيس.
٢. بحث دكتوراه بعنوان "دراسة العلاقة بين السلوك الغذائي والتكاثري والنمو ومدى الإصابة ببعض الطفيليات عند أسماك الغريبة الرملية *Siganus rivulatus* و *Sillago sihama* تحت ظروف بيئية مختلفة" للطالبة رشا قنابي (سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٧٩٨ تاريخ ٢٠٢٠/٥/٥)، مشرف رئيس.
٣. بحث ماجستير بعنوان "تأثير كثافات الاستزراع وحجم حبيبات العلف على نمو أصبعيات سمك الغريبة الرملية *Siganus rivulatus* المستزرعة في أحواض" للطالب علاء صالح (سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ٤٢٤ تاريخ ٢٠١٨/١٠/١٦)، مشرف رئيس.
٤. بحث ماجستير بعنوان "بيولوجيا التكاثر عند النوع *Synodus saurus* وبعض أنواع الجنس *Trachurus* في المياه البحرية لمحافظة اللاذقية"، للطالبة عفراء درويشو (سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ٣١٢ تاريخ ٢٠١٤/١٠/٢١)، مشرف رئيس.
٥. بحث ماجستير بعنوان "تأثير كثافات الاستزراع وحجم حبيبات العلف على نمو إصبعيات سمك الغريبة الرملية *Siganus rivulatus* المستزرعة في أحواض"، للطالب علاء صالح (سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم // تاريخ //)، مشرف رئيس.
٦. بحث ماجستير بعنوان "دراسة مقارنة لأداء نوعين من أسماك المشط المرباة في المياه العذبة والمالحة"، للطالبة بتول دردر (سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ٤١٨ تاريخ ٢٠٢٠/٢/٢٥)، مشرف رئيس.
٧. بحث ماجستير بعنوان "مقارنة أداء النمو والنضج عند استزراع نوعي أسماك الغريبة الرملية *Siganus rivulatus* والصخري *Siganus luridus*" (سجل بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٤٢٠ تاريخ ٢٠٢٠/٢/٢٥)، مشرف رئيس.

### ✓ الإشراف السابق:

١. بحث دكتوراه بعنوان "Disaster management and the linkage between environmental, regional and spatial planning in Syria". Ph.D. Thesis. Ghent University, Ghent- Belgium, 2018. جامعة غينت - بلجيكا، مشرف مشارك.
٢. بحث ماجستير بعنوان "تأثير عوامل التداول والنقل على حيوية بعض الأنواع السمكية القابلة للاستزراع البحري"، للطالبة نور البحري (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٢٥٥ / ت م ج تاريخ ٢٠٢٠/١/١٩)، مشرف رئيس.

٣. بحث ماجستير بعنوان "دراسة دور نهر الفنديل في تحديد توزع الأنواع السمكية البحرية المحلية والغريبة ومراحلها العمرية في منطقة المصب وجوارها". الطالبة سهير سلهب-مشرف رئيس ( تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم / ت م ج تاريخ //٢٠١٨
٤. بحث دكتوراه بعنوان "دراسة الأطوار اليافة للأنواع السمكية القابلة للاستزراع الرئيسة ووفرتها في مصبات الأنهار الساحلية لمحافظة اللاذقية". الطالب أمجد متوج (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٥٣٥ / ت م ج تاريخ ٢٥/٥/٢٠١٧).
٥. بحث دكتوراه بعنوان "ديناميكية المخزون السمكي لنوعين من الأسماك البحرية *Lithognathus mormyrus* + *Pagellus erythrinus* في النظام البيئي البحري السوري وعلاقته ببعض العوامل الحيوية واللاحيوية. الطالب وسيم غانم (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم / ت م ج ٩٤٨ تاريخ ٩/٤/٢٠١٤).
٦. بحث دكتوراه بعنوان "الاحتياجات الغذائية (بروتين + دهن) لصغار سمك البوري *Liza aurata* في درجات ملوحة مختلفة. للطالبة معينة بدران (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم 671 / ت م ج تاريخ ٢٩/١/٢٠١٤).
٧. بحث ماجستير بعنوان "دراسة بيئة وتوزع أسماك الفصيلة الكلبيية Blenniidae في المياه البحرية لمحافظة اللاذقية. الطالبة نجوى حلوم (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم 935/ ت م ج تاريخ ٩/٢/٢٠١٧).
٨. بحث ماجستير بعنوان "تأثير درجات الملوحة على النواح البيولوجية لأمات وبرقات أسماك المشط الأزرق *Tilapia aurea*. مشرف رئيس. الطالبة دالين غانم (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ٨١٠/ ت م ج تاريخ ١١/٣/٢٠١٥).
٩. بحث ماجستير بعنوان "دراسة بيولوجيا التكاثر والنضج عند بعض أنواع أسماك الفصيلة العقريية Scorpaenidae في المياه البحرية السورية. الطالب الحبيب محمد سعيد العبد الله (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٥٥/ ت م ج تاريخ ٣٩/١٠/٢٠١٣).
١٠. بحث ماجستير بعنوان "انتقائية بعض أنواع شباك الصيد لأنواع وأحجام الأسماك المصادة من المياه البحرية السورية. الطالب أمجد متوج (تم منح الشهادة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٧٨/ ت م ج تاريخ ٤/١١/٢٠١٣).
١١. بحث ماجستير بعنوان دراسة التنوع الحيوي لتجمعات القراصيات وشوكيات الجلد والأسماك المرافقة لها في المنطقة الشاطئية شمال مدينة اللاذقية. الطالبة صفاء سويد: مشرف رئيس.
١٢. بحث ماجستير بعنوان استزراع نوعين من إصبعيات الأسماك البحرية الاقتصادية السورية، الطالبة معينة بدران (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ٤٥٠/ ت م ج تاريخ ٤/١٢/٢٠٠٨).
١٣. بحث دكتوراه في مجال الدلائل الحيوية والتراكم الحيوي لبعض الملوثات عند الأسماك البحرية، المعهد العالي للبحوث البحرية بجامعة تشرين (بالمشاركة)، الطالبة سمر اختيار (تم منح الدرجة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ٣٤١/ ت م ج تاريخ ١٦/١/٢٠٠٦).
١٤. بحث ماجستير بعنوان مساهمة في الدراسة البيولوجية (بيئة وتكاثر) لبعض الأسماك الاقتصادية البحرية السورية/ الطالب وسيم غانم. للعام ٢٠٠٥.
١٥. بحث ماجستير في مجال التنوع الحيوي وبيولوجيا التغذية والنمو عند بعض الأسماك البحرية، جامعة تشرين/ جامعة حلب (بالمشاركة)، للعام ٢٠٠٠.

١٦. إشراف على مشاريع بحوث طلاب دبلوم الدراسات العليا في مجال التنوع الحيوي وبيولوجيا البحار وبيولوجيا الأسماك والاستزراع السمكي وتلوث البيئة المائية. جامعة تشرين، ١٩٩٧-٢٠٠١
١٧. إشراف على مشاريع تخرج طلاب السنة الخامسة-كلية الزراعة بجامعة تشرين في مجال التنوع الحيوي وبيولوجيا الأسماك وتلوث البيئة المائية. ١٩٩٠-٢٠٠١

**٥. الخبرات التدريسية والمخطوطات العلمية:** تم تدريس المواد التالية وتأليف مخطوطاتها علمية (بجزأها النظري والعملية):

١. إنتاج وتربية الأحياء البحرية/ الزراعة البحرية وإدارة الموارد الحية-المعهد العالي للبحوث البحرية، ٢٠٠٨ وحتى الآن.
٢. بيولوجيا الأسماك البحرية والسوايح الأخرى/باللغة الإنكليزية/ ماجستير البيولوجيا البحرية-المعهد العالي للبحوث البحرية ٢٠٠٧ وحتى الآن.
٣. بيولوجيا وفيزيولوجيا الأسماك /باللغة الإنكليزية/ ماجستير الزراعة البحرية وإدارة الموارد الحية-المعهد العالي للبحوث البحرية. ٢٠٠٨ وحتى الآن.
٤. علم الأرصاد الجوية: الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (قسم الملاحة البحرية)/ اللانذقية: منذ عام ٢٠٠٧ وحتى الآن.
٥. صيانة التنوع الحيوي: المعهد العربي التقني للزراعة والثروة السمكية (جامعة الدول العربية)، ٢٠٠٧-٢٠١٤.
٦. أساسيات التنوع الحيوي: المعهد العربي التقني للزراعة والثروة السمكية (جامعة الدول العربية)، ٢٠٠٢-٢٠٠٥.
٧. الوضع الراهن للتنوع الحيوي: المعهد العربي التقني للزراعة والثروة السمكية (جامعة الدول العربية)، ٢٠٠٢-٢٠٠٥ ثم من ٢٠١٠-٢٠١٤.
٨. مهارات الصيد والاصطياد: المعهد العربي التقني للزراعة والثروة السمكية (جامعة الدول العربية)، ٢٠٠٧-٢٠١٠.
٩. الفيزياء البحرية -الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، اللانذقية، ٢٠٠٢-٢٠٠٥.
١٠. علم الحيوان العام (لافقاريات+ فقاريات)، كلية الزراعة بجامعة تشرين منذ عام ١٩٨٩-٢٠٠٢.
١١. علم الحياة الحيوانية، كلية الطب بجامعة تشرين للعام ١٩٩٦/١٩٩٧.
١٢. علم الأسماك، كلية الزراعة بجامعة تشرين ١٩٩٤-٢٠٠١.
١٣. علم الأسماك، كلية الزراعة بجامعة حلب ١٩٩٠-١٩٩١.
١٤. إنتاج الأسماك (متقدم). طلاب دبلوم الدراسات العليا، كلية الزراعة بجامعة تشرين ١٩٩٦-١٩٩٩.
١٥. إنتاج واستزراع الأسماك، المعهد الزراعي بجامعة تشرين ١٩٨٩-١٩٩٤ ثم ١٩٩٨-٢٠٠١.
١٦. البيئة المائية والتلوث (متقدم). طلاب دبلوم الدراسات العليا، كلية الزراعة بجامعة تشرين ١٩٩٦-١٩٩٨.

**٦. المؤتمرات العلمية (مع تقديم بحث أو دراسة):**

**أ. المؤتمرات العلمية الدولية والإقليمية:**

١. المؤتمر البيئي البحثي الخامس للعام ٢٠١٩ "التخطيط البيئي ودوره في تحقيق التنمية المستدامة"، وزارة الإدارة المحلية والبيئة: 22-23/10/2019. دمشق - سورية



٢. المؤتمر العلمي "التغيرات على البيئة الساحلية وأهم التحديات" المعهد العالي للبحوث البحرية - جامعة تشرين: اللاذقية - سورية: ٢٠١٩/٧/٢٩
٣. المؤتمر الدولي الثاني لتربية وأمراض الأسماك، جامعة حماه: ٢٢-٢٥ نيسان ٢٠١٩
٤. المؤتمر البيولوجي الثالث للبحوث والدراسات العليا. كلية العلوم بجامعة تشرين: اللاذقية سوريا ٢-١٩ نيسان ٢٠١٧.
٥. المؤتمر الحادي عشر للبحوث العلمية الزراعية: الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، دمشق-مكتبة الأسد: ٢٢-٢٤ ٢٠١٦/٥/٢٤.
٦. ورشة العمل الوطنية "البيئة الساحلية بين تحديات التنمية ومخاطر التلوث، جامعة تشرين: ٥/٦/٢٠١٦
٧. ورشة العمل الإقليمية حول " أثر التغيرات المناخية على الموارد الطبيعية في المنطقة العربية". الاكاديمية العربية للعلوم التكنولوجيا والنقل البحرية بالتعاون مع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة -أكساد، الأكاديمية البحرية باللاذقية: ٥ أيار ٢٠١٦.
٨. المؤتمر البيولوجي الثاني للبحوث والدراسات العليا، كلية العلوم-جامعة تشرين اللاذقية: ١٩-٢١/٤/٢٠١٦
٩. المؤتمر البيولوجي الأول للبحوث والدراسات العليا: كلية العلوم -جامعة تشرين-اللاذقية ١٢-١٣/٥/٢٠١٥.
١٠. أيام التنوع الحيوي البحري: وزارة الدولة لشؤون البيئة، جامعة تشرين: ١٦-١٧/١٢/٢٠١٥
١١. مؤتمر "دور المؤسسات العلمية والبحثية في مرحلة إعادة الإعمار": الهيئة العليا للبحث العلمي، دمشق ٢٤-٢٥ ٢٠١٤/١١/٢٥.
١٢. المؤتمر الدولي الأول "تحو إعادة الإعمار والتنمية المستدامة. جامعة تشرين - كلية الهندسة المدنية - اللاذقية - سورية : ٤-٦ آب ٢٠١٤.
١٣. المؤتمر الدولي الثاني حول حماية الحوتيات في بلدان جنوب البحر المتوسط (CSMC2)، المغرب (الجديدة): ١٢-١٤ تشرين الأول ٢٠١١.
١٤. الندوة الدولية الثانية حول المرفأء البحرية وحماية الشواطئ. سوريا (طرطوس): ٢٢-٢٤ تشرين أول ٢٠١٠.
١٥. ورشة العمل الثانية للمدربين حول "التخطيط للصيد المستدام في المحميات البحرية"، تركيا (Kas) ٤-١١ ٢٠١٠/١٠/١١.
١٦. المؤتمر التاسع والثلاثين للهيئة الدولية للسبر العلمي للبحر المتوسط. إيطاليا (فينيسيا): ١٠-١٤/٥/٢٠١٠.
١٧. الندوة الدولية الأولى حول المرفأء البحرية وحماية الشواطئ. سوريا (طرطوس): ٢٨-٣٠ نيسان ٢٠١٠.
١٨. ورشة العمل حول برنامج بناء القدرات عند المدربين في مجال المحميات البحرية: برشلونة - اسبانيا ٢١-٢٣ نيسان ٢٠٠٩.
١٩. المشاركة في البرنامج التدريبي حول ادارة المحميات البحرية تونس- طبرقة: ١٥-٢٤/١١/٢٠٠٩.
٢٠. ورشة العمل الدولية للمدربين حول تقنيات المشاركة التفاعلية في إدارة المحميات البحرية والساحلية، تونس-طبرقة: ١٢-١٣/١١/٢٠٠٩.
٢١. ورشة العمل الدولية حول الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية-تركيا-أزمير ٢٠-٢٢/١٠/٢٠٠٩.
٢٢. ورشة العمل الإقليمية "البحوث البحرية في شرق المتوسط" جامعة تشرين-المعهد العالي للبحوث البحرية، ٢٨-٢٩ ٢٠٠٩/٩/٢٩.

٢٣. ورشة العمل الدولية حول تأثير النشاطات المدن الساحلية الكبيرة على النظم البيئية البحرية/ CIESM-UNEP- MED POL-IAEA-IFREMER0 NIOF-ASRT الإسكندرية -مصر، ١٠-١٢/٢/٢٠٠٩.
٢٤. مؤتمر دولي حول نمذجة ورصد الملوثات البحرية: إيران (جزيرة Kish): ١-٣/١٢/٢٠٠٨.
٢٥. مؤتمر الثروة الحيوانية في سوريا: الواقع وآفاق التطوير، جامعة حلب ١٧-٢٠ تشرين الثاني ٢٠٠٨.
٢٦. اجتماع خبراء حول خطة العمل الإستراتيجية لحماية التنوع الحيوي وقضايا المناخ: تونس ٢٨-٢٩/١٠/٢٠٠٨.
٢٧. المؤتمر العلمي السادس للهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية. دمشق ٢٦-٢٧ آب ٢٠٠٨.
٢٨. اللقاء الخامس للجنة العلمية الخاصة بالاتفاقية الدولية الخاصة ACCOBAMS روما ١٧-١٩/٤/٢٠٠٨.
٢٩. ورشة العمل الإقليمية حول الأنواع البحرية الغازية من البحر الأحمر إلى الساحل الشرقي للبحر المتوسط: اسكندرون-تركيا ١٤-١٥/١٢/٢٠٠٧.
٣٠. ورشة العمل الإقليمية حول واقع البحوث البحرية في سوريا، وأولوياتها المستقبلية. المعهد العالي للبحوث البحرية: ٥-٦/٦/٢٠٠٧.
٣١. المؤتمر الأول لشبكة المناطق المحمية في حوض البحر المتوسط: فرنسا (تولون -جزيرة Proquerolles): ٢٥-٢٧/١٠/٢٠٠٧.
٣٢. المؤتمر الدولي حول التطور السريع وأزمة استخدام الأراضي في المدن الساحلية: الشبكة الإسلامية لعلوم وتكنولوجيا المحيطات: الأردن، محطة علوم البحار-العقبة: ٣٠/١٠/٢٠٠٧-١/١١/٢٠٠٧.
٣٣. مؤتمر التنمية الزراعية المستدامة والأمن الغذائي (أسبوع العلم ٤٦): جامعة تشرين ٢٧-٣٠/١١/٢٠٠٦.
٣٤. مؤتمر الثروة السمكية في الوطن العربي: آفاق التطوير والاستثمار والتكامل: بالتعاون مع الاتحاد العربي للصناعات الغذائية ووزارة الزراعة: المعهد العالي للبحوث البحرية ٢٤-٢٥/٥/٢٠٠٦.
٣٥. اجتماع خبراء حول تطوير وتنسيق السياسات والتشريعات الخاصة بحماية الثروة السمكية: المنظمة العربية للتنمية الزراعية: مصر ١-٣/١٠/٢٠٠٥.
٣٦. المؤتمر الدولي حول التنمية المستدامة في الساحل السوري: جامعة تشرين ٢٧-٢٩/٩/٢٠٠٥.
٣٧. مؤتمر شركاء مراقبة الأرض: الاتحاد الأوروبي: بلجيكا ١٥/١٠/٢٠٠٤.
٣٨. مؤتمر البيئة والتنمية المستدامة: المجلس الأعلى للعلوم بوزارة التعليم العالي: جامعة البعث ٢٢-٢٥/١١/٢٠٠٤.
٣٩. ورشة العمل الإقليمية حول "علوم البحار والموارد الطبيعية البحرية" المعهد العالي للبحوث البحرية بجامعة تشرين: سوريا ٢٥-٢٦/٥/٢٠٠٤.
٤٠. الاجتماع الاستشاري الخامس حول تقييم ورفع سوية أنشطة الرصد والتنبؤ في البحر المتوسط (MAMA)، مالطا ٢٧-٣٠/١/٢٠٠٤.
٤١. الاجتماع العلمي الثاني حول تقييم نشاطات الرصد في البحر المتوسط المرحلة الثالثة (MED POL-Phase III)، وحدة تنسيق خطة عمل المتوسط (UNEP/MAP): اليونان ٩-١١/١٢/٢٠٠٣.
٤٢. الندوة الدولية الثانية حول النباتات البحرية في البحر الأبيض المتوسط، RAC/SPA: اليونان ١٢-١٣/١٢/٢٠٠٣.
٤٣. الاجتماع الاستشاري الرابع حول تقييم ورفع سوية أنشطة الرصد والتنبؤ في البحر المتوسط (MAMA)، إيطاليا (روما) ٣-٦/٦/٢٠٠٣.
٤٤. ورشة العمل حول المصاطب البحرية والأنواع المهاجرة في البحر المتوسط INOC+CNRS: لبنان-بيروت ١٨-٢١/١٢/٢٠٠٢.

٤٥. الاجتماع الاستشاري الثالث حول تقييم ورفع سوية أنشطة الرصد والتنبؤ في البحر المتوسط (MAMA)، اليونان (أثينا) ١-٥/١٢/٢٠٠٢.
٤٦. المؤتمر الدولي الثالث لنظام المراقبة الشامل للمحيطات (EuroGOOS): اليونان ٣-٦/١٢/٢٠٠٢.
٤٧. اجتماع خبراء حول وضع خطة العمل الخاصة باستقدام الأنواع والأنواع الغازية في البحر المتوسط. أسبانيا (برشلونة) ٢٤-٢٦/١٠/٢٠٠٢.
٤٨. اجتماع خبراء حول وضع خطة العمل الخاصة بحماية فقرة البحر الأبيض المتوسط. سوريا (اللاذقية) ٢٩-٣٠/٩/٢٠٠٢.
٤٩. اجتماع خبراء حول وضع خطة العمل الخاصة بإدارة الأسماك الغضروفية في البحر المتوسط. إيطاليا (روما) ١٠-١٢/١٠/٢٠٠٢.
٥٠. الاجتماع الاستشاري الثاني حول تقييم ورفع سوية نشاطات الرصد والتنبؤ في البحر المتوسط (MAMA)، إيطاليا (سردينيا) ٨-٩/٧/٢٠٠٢.
٥١. المؤتمر الدولي الثاني للعلوم البيولوجية، مصر (جامعة طنطا): ٢٧-٢٨/٤/٢٠٠٢.
٥٢. الاجتماع الاستشاري حول تقييم ورفع سوية نشاطات الرصد والتنبؤ في البحر المتوسط (MAMA)، فرنسا (باريس): ١١-١٣/٣/٢٠٠٢.
٥٣. ورشة العمل الإقليمية حول تحضير الميزانية القاعدية للملوثات المطروحة إلى البحر والتحليل التشخيصي لفعل الملوثات: UNEP/MAP: دمشق ١٠-١١/٩/٢٠٠٢.
٥٤. الاجتماع الاستشاري حول المعايير الخاصة بمياه الاستحمام الشاطئية، برنامج Med. Pol.: اليونان (أثينا) ٢٧-٢٨/١١/٢٠٠١.
٥٥. الملتقى الدولي حول التنوع الحيوي البحري في البلدان الإسلامية: الجزائر ٢٢-٢٤/١٠/٢٠٠١.
٥٦. مؤتمر الواقع البيئي في الوطن العربي وأولويات معالجة المشاكل البيئية: جامعة ذمار-اليمن ٨-١٠/١٠/٢٠٠١.
٥٧. أسبوع العلم الأربعون : جامعة تشرين-اللاذقية: ٤-٩/١١/٢٠٠٠.
٥٨. المؤتمر الدولي الثاني حول "الأمن البيئي العربي" الأردن-أريد: ٢٨-٣١ آب ٢٠٠٠
٥٩. المؤتمر العربي الثاني حول "البحث العلمي ودوره في المحافظة على التنوع الحيوي في الوطن العربي": تونس (مدنين) ١٥-١٧/٥/٢٠٠٠.
٦٠. أسبوع العلم التاسع والثلاثون. المجلس الأعلى للعلوم: دمشق ٦-١١/١١/١٩٩٩.
٦١. مؤتمر علوم البحار وتنمية الثروة السمكية. معهد البحوث البحرية-اللاذقية: ١٤-١٦/٦/١٩٩٩.
٦٢. ورشة العمل حول الأوقيانوغرافيا - مركز علوم البحار-لبنان : ١١-١٢/١٢/١٩٩٨.
٦٣. المؤتمر الأول لمشاكل البيئة-جامعة مؤتة. الأردن: ١٤-١٦/٤/١٩٩٨.
٦٤. مؤتمر التقانات الحديثة ودورها في تطوير الثروة السمكية في الوطن العربي (جامعة تشرين-سوريا)، ٢١-٢٣/١٠/١٩٩٧.
٦٥. ندوة حول العلوم البحرية والمنطقة: تاريخها، واقعها الراهن وتطلعاتها إلى المستقبل (المركز الوطني لعلوم البحار + معهد الأبحاث الفرنسي IFREMER ومعهد البحوث البحرية بجامعة تشرين)، البترون. لبنان: ٢٥-٢٦/١١/١٩٩٦.
٦٦. المؤتمر السنوي التاسع عشر حول الأطوار الحياتية الأولى للأسماك (الجمعية الأسترالية لبيولوجية الأسماك + الجمعية الأمريكية لعلوم الأسماك): سدنني، أستراليا ٢٦-٣٠ حزيران ١٩٩٥.

٦٧. المؤتمر السنوي للجمعية الأسترالية لبيولوجية الأسماك. سدني، أستراليا: ١-٢ تموز ١٩٩٥.
٦٨. الندوة العربية الثالثة حول تخطيط وتنمية واستزراع الأسماك والقشريات في الجمهورية العربية السورية (الاتحاد العربي لمنتجي الأسماك + المنظمة العربية للتنمية الزراعية ومؤسسات أخرى) دمشق: ٩-١٢ أيار ١٩٩٣.
٦٩. ندوة عن الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية وخاصة الأسماك ( المجلس الأعلى للعلوم-أسبوع العلم الحادي والثلاثون) جامعة تشرين. اللاذقية : ٢-٨/١١/١٩٩١.
٧٠. المؤتمر السنوي الاسكتلندي الثاني عشر لسلوك الأسماك ( الهيئة الاسكتلندية للسلوك الحيواني). جامعة غلاسكو- بريطانيا ١٩٨٩.
٧١. المؤتمر السنوي لدراسة سلوك الأسماك (الهيئة البريطانية للسلوك الحيواني). جامعة سانت اندروز-بريطانيا ١٩٨٧.

**ب- الندوات على المستوى الوطني (مساهمة بورقة عمل متخصصة بموضوع الندوة، أو حضور بصفة خبير):**

١. ورشة العمل الوطنية "البيئة الساحلية بين تحديات التنمية ومخاطر التلوث" المعهد العالي للبحوث البحرية-جامعة تشرين-اللاذقية: ٥ حزيران ٢٠١٦.
٢. المؤتمر الحادي عشر للبحوث العلمية الزراعية: الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، دمشق-مكتبة الأسد ٢٢-٢٤/٢٠١٦.
٣. ورشة العمل الوطنية حول " أثر التغيرات المناخية على الموارد الطبيعية في المنطقة العربية". الاكاديمية العربية للعلوم التكنولوجيا والنقل البحرية بالتعاون مع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة: مقر فرع الأكاديمية باللاذقية: ٥ أيار ٢٠١٦.
٤. المؤتمر البيولوجي الثاني للبحوث والدراسات العليا: كلية العلوم - جامعة تشرين: ١٩-٢١/٤/٢٠١٦.
٥. أيام التنوع الحيوي البحري: وزارة الدولة لشؤون البيئة - جامعة تشرين: ١٦-١٧/١٢/٢٠١٥.
٦. المؤتمر البيولوجي الأول للبحوث والدراسات العليا. كلية العلوم-جامعة تشرين: ١٢-١٣/٥/٢٠١٥.
٧. ورشة العمل الوطنية "الإجهادات البيئية وآفاق التنمية في المنطقة الساحلية": المعهد العالي للبحوث البحرية-جامعة تشرين: ١٦/٦/٢٠١٤.
٨. ورشة العمل الوطنية "البيئة الساحلية بين واقع التلوث وتنمية الموارد". جامعة تشرين: ٤ حزيران ٢٠١٣.
٩. الندوة العلمية الأولى حول الأبحاث العلمية للهيئة العامة للثروة السمكية: اللاذقية: ١-١٢-٢٠١٣.
١٠. ورشة العمل الوطنية "البيئة البحرية: الموارد البحرية والتنمية المستدامة" جامعة تشرين: ٤-٦-٢٠١٢.
١١. الندوة التخصصية حول التغيرات المناخية-المعهد العالي للبحوث البحرية: ١٩-٣-٢٠١٢.
١٢. المؤتمر الأول للبيئة البحرية والثروة السمكية؟. اللاذقية -مجمع شاطئ النخيل ١٥-١٨/٩/٢٠١٠.
١٣. الندوة العلمية بمناسبة يوم البيئة العالمي حول التغيرات المناخية-المعهد العالي للبحوث البحرية ٤/٦/٢٠٠٩.
١٤. ورشة العمل الثالثة حول الخطة الوطنية للتكيف مع التغيرات المناخية. UNDP/GEF تدمر ٢٤/٣/٢٠٠٩.
١٥. ندوة ضرورات تطوير الثروة السمكية البحرية. مركز البحوث العلمية الزراعية، ٢٣/١١/٢٠٠٨.
١٦. ورشة العمل الثانية حول مشروع إعداد البلاغ الوطني الأول حول التغيرات المناخية. UNDP/GEF دمشق ١١/١١/٢٠٠٨.
١٧. ورشة عمل حول تعزيز الوعي وتوفير إطار سياساتي لتحقيق التكامل بين الشائين البيئي والتنموي في حوض البحر المتوسط بالتركيز على منهج الإدارة المتكاملة للنطاق الساحلي، صيدنايا-دمشق ٨/٥/٢٠٠٨.

١٨. ورشة عمل حول " الوضع الراهن واستراتيجيات تطوير الثروة المائية الحية في الغاب. وزارة الزراعة ومركز البحوث العلمية الزراعية في الغاب. ٢٠٠٨/١٢/١٧.
١٩. ورشة عمل حول المشروع الإقليمي لتطوير المناطق الساحلية في إقليم البحر المتوسط (الخطة الإدارية لمحمية البسيط-أم الطيور) UNEPLMAP-RAC-SPA. المعهد العالي للبحوث البحرية-اللانقية: ٢٣-٢٤/٤/٢٠٠٨.
٢٠. اللقاء الوطني حول تحديد أولويات بناء القدرات في مجال مكافحة التصحر: طرطوس، ٢٠٠٧/٨/١٤.
٢١. اللقاء الوطني حول شبكة المحميات الوطنية: القنيطرة، تموز ٢٠٠٧.
٢٢. الدورة التدريبية حول شروط إعلان المحميات البحرية: اللانقية، آب ٢٠٠٧.
٢٣. الخطة الوطنية لتنمية المناطق المحمية على الشاطئ السوري MedMPA-ATEN/RAC/SPA ٢٠٠٥/٦/٣٠
٢٤. اجتماع اللجنة الوزارية القيادية IMC بخصوص مشروع تحديد الأعمال ذات الأولوية لتطبيق برنامج العمل الاستراتيجي للحد من تلوث المتوسط من مصادر برية، وزارة الإدارة المحلية والبيئة، ٢٤/٧/٢٠٠٥.
٢٥. اللقاء الوطني حول إستراتيجية إعلان منطقة أم الطيور كمحمية وطنية: المعهد العالي للبحوث البحرية، ٢٦/٤/٢٠٠٤.
٢٦. ورشة عمل حول مشروع PRTR مع الشركاء الصناعيين المعهد العالي للبحوث البحرية/ Med Pol III UNEP-MAP ٢٢-٢٣/٣/٢٠٠٤.
٢٧. ورشة عمل حول الشبكة الوطنية لمراقبة الحيتان ACCOBAMS المعهد العالي للبحوث البحرية: ٣-٤/٧/٢٠٠٤.
٢٨. حلقة العمل الوطنية حول الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية لحماية التنوع الحيوي في البحر وعلى الشواطئ: المعهد العالي للبحوث البحرية ٨/٤/٢٠٠٤.
٢٩. ندوة الواقع البيئي في المنطقة الساحلية، وزارة الدولة لشؤون البيئة + الهيئة العامة للاستشعار عن بعد + لجنة البيئة في مجلس الشعب: جامعة تشرين ١٢-١٣/٥/٢٠٠٢.
٣٠. ورشة العمل الوطنية حول الحاجات الوطنية للحماية الطبيعية والحماية خارج الموقع لمكونات التنوع الحيوي في سوريا: جامعة حلب: ١-٢/٤/٢٠٠٢.
٣١. ورشة عمل حول تقييم القدرات والحاجات الوطنية لحماية مكونات التنوع الحيوي البحري مشروع النشاطات المتممة للإستراتيجية وخطة العمل الوطنية SY/ 97/G31
٣٢. مناقشة المتطلبات الوطنية لتنفيذ الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع الحيوي في سوريا. ادلب: ٢/١١/٢٠٠٢.
٣٣. اجتماع خبراء الفقمة المتوسطة وإجراء مسوحات بحرية ميدانية، المعهد العالي للبحوث البحرية ٩/٢٩-٣/١٠/٢٠٠٢.
٣٤. حلقة العمل الوطنية الثانية حول المتطلبات الوطنية لتصنيف ومراقبة حالة التنوع الحيوي في سوريا" جامعة البعث - حمص ١٥-١٦/٥/٢٠٠٢.
٣٥. حلقة العمل الوطنية الأخيرة حول المتطلبات الوطنية لتصنيف ومراقبة حالة التنوع الحيوي في سوريا صياغة المتطلبات الوطنية لتصنيف ومراقبة حالة التنوع الحيوي في سوريا: كلية الطب البيطري-جامعة البعث - حماه ٢١-٢٢/٨/٢٠٠٢.
٣٦. ورشة عمل حول استخدام الأدوات القانونية لتطبيق اتفاقية برشلونة لحماية البحر المتوسط من التلوث وبروتوكولاتها. دمشق - فندق سميراميس ٢٣-٢٤/٧/٢٠٠٢

٣٧. حلقة العمل الوطنية الثانية حول جمع المعلومات عن حالة مكونات التنوع الحيوي في بعض المحميات المقررة ووضعها في قاعدة بيانات لمراقبة التنوع الحيوي ودراسة تغيراته مع الزمن جامعة البعث ٢٩/٥/٢٠٠٢
٣٨. ورشة العمل الوطنية حول المتطلبات الوطنية لدرء الأخطار المهددة للتنوع الحيوي في سوريا: جامعة البعث: ١٨-٢٠٠٢/٥/١٩
٣٩. الاحتياجات الوطنية لحماية مكونات التنوع الحيوي حلب - معهد التراث العربي ١-٢/٤/٢٠٠٢
٤٠. اجتماع وطني لمناقشة مانتج عن التزامات سورية تجاه اتفاقيات التنوع الحيوي دمشق - فندق بلازا: الأحد ٢٠٠٢/٢/١٧
٤١. ندوة علمية حول واقع الثروة السمكية في القطر العربي السوري وآفاق تطويرها" ضمن فعاليات الأيام العلمية البيطرية. كلية الطب البيطري بجامعة البعث، ٢١-٢٢/٤/٢٠٠١
٤٢. ورشة عمل "تنوع النظم البيئية والأصول الوراثية في سورية ولبنان"-وزارة التعليم العالي ٤-٥ شباط ٢٠٠١
٤٣. المنتدى العلمي البيئي - مشاكل وحلول. مكتبي العمال والاقتصادي الفرعيين. اللاذقية ٥/٦/٢٠٠٠
٤٤. الندوة العلمية البيئية الموسعة بعنوان "قضايا البيئة بين الواقع والمعالجة، نقابة المهندسين باللاذقية -26 ٢٠٠٠/٤/27
٤٥. ورشة العمل الوطنية حول صياغة الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية لحماية مكونات التنوع الحيوي ( GEF +UNDP) حمص، ٢-٣/١٢/١٩٩٩
٤٦. حلقة العمل الوطنية الأولى لمشروع الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع الحيوي: دمشق - المركز الثقافي العربي بالمزة ١٩-٢٠/٦/١٩٩٩
٤٧. الدورة التدريبية المناطقية الثانية حول " الطريق إلى بناء إستراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع الحيوي: وزارة الدولة لشؤون البيئة UNEP/GEF: اللاذقية ٤-٦/٥/١٩٩٩
٤٨. ندوة وطنية بعنوان " في سبيل إستراتيجية وطنية للتنوع الحيوي، وزارة التعليم العالي ٤/٣/١٩٩٩
٤٩. ورشة عمل بعنوان "البيئة والتنوع الحيوي في الساحل السوري/World Wide Fund for Nature: المعهد العالي للبحوث البحرية ٨-١٨/٨/١٩٩٨
٥٠. ندوة حول "التلوث البحري" برنامج كرسي اليونيسكو لحماية البيئة: جامعة البعث، حمص ١٥/٦/١٩٩٧

ج. اللقاءات والندوات الوطنية: تمت المشاركة بما يربو على ٥٠ ندوة متخصصة أقيمت بالتعاون مع منظمات دولية أو جهات وطنية في المجالات التالية:

- تغيرات المناخ
- الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية
- التنوع الحيوي وإدارة الموارد البحرية والساحلية
- التوعية البيئية
- أثر التلوث على التنوع الحيوي
- الإستراتيجية وخطة العمل الوطنية لحماية التنوع الحيوي البحري والساحلي

## ٧. المؤلفات والأبحاث المنشورة:

أ. الكتب والمراجع: شارك في تأليف:

١. كتاب علم الحيوان العام (الجزء النظري). منشورات جامعة تشرين /١٩٩٩/.
٢. كتاب علم الحيوان العام (الجزء العملي). منشورات جامعة تشرين /١٩٩٧/.

٣. أطلس التنوع الحيوي في الجمهورية العربية السورية: قسم الأسماك البحرية (وزارة الدولة لشؤون البيئة) ٢٠٠٢.
٤. مشرف علمي على أعمال انجاز أطلس "الأسماك في نهر العاصي". منشورات الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية ومركز بحوث الغاب، ٢٠١٠.
٥. المشاركة بتأليف مخطوطة كتاب "الدليل العملي لتغذية بعض أنواع أسماك المياه العذبة (الكارب، المشط، التراوت، السللور) والمياه البحرية (القجاج، الغمبار، البوري). قيد النشر.

## ب. المقالات المنشورة:

### ❖ المقالات المنشورة باللغة العربية:

١. ابراهيم، أمير/ غالية، محمد/ سلهب، سهير (٢٠١٨): تأثير نهر القنديل على توزيع الأنواع السمكية في منطقة المصب وجواره. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) مجلد ٤٠ عدد ٤.
٢. متوج، أمجد/ ابراهيم، أمير/ حسن، محمد (٢٠١٧): التقصي عن الأطوار اليافعة لأنواع البوري والغريبة ووفرتها في مصب نهر القنديل. مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية: ٣٩: ٢٠١٧.
٣. ابراهيم، أمير/ حسن، محمد/ متوج، أمجد (٢٠١٦): دراسة الأطوار اليافعة لأنواع السمكية الرئيسية القابلة للاستزراع (البوري والغريبة) ووفرتها في مصب نهر الكبير الشمالي. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065): ٣٨ (١): ٢٠١٦.
٤. العبدالله، الحبيب/ ابراهيم، أمير/ لطح، مرهف (٢٠١٤): دراسة بيولوجيا النمو للنوع الاشرتب أحمر (*Helicolenus dactylopterus dactylopterus* (Delaroch, 1809) من أسماك الفصيلة العقربية في المياه البحرية السورية. مجلة بحوث جامعة حلب - سلسلة العلوم الأساسية (موافقة رقم ٥٣٧ تاريخ ٢٧/٢/٢٠١٤).
٥. ابراهيم، أمير/ منصور، كاترين/ Murathan, Kayim/ بدران، معينة (٢٠١٣): تقييم استخدام كل من زيت السمك والزيت النباتي في علائق اصبعيات النوع السمكي *Liza aurata* وتأثيرها على النمو. مجلة بحوث جامعة حلب - سلسلة العلوم الأساسية-العدد ٨٨.
٦. ابراهيم، أمير/ غانم، دالين/ منصور، كاترين، (٢٠١٣): تأثير درجات الملوحة المختلفة في نمو أمهات أسماك المشط الأزرق *Oreochromis aureus*. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) (موافقة على النشر رقم ٦/ص م ج تاريخ ١٧/١/٢٠١٣).
٧. ابراهيم، أمير/ منصور، كاترين/ Murathan, Kayim/ بدران، معينة (٢٠١٢): تأثير نسبة البروتين ومصدره على نمو صغار سمك البوري دهبان (*Liza aurata* (Risso, 1810) عند درجتي ملوحة مختلفتين. مجلة بحوث جامعة حلب - سلسلة العلوم الأساسية، العدد ٨٦.
٨. ابراهيم، أمير/ حسن، محمد/ متوج، أمجد (٢٠١٢): انتقائية شباك الشنشيل والشباك المبطنة لأنواع وأحجام الأسماك المصطادة في المياه البحرية لمحافظة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) (موافقة على النشر رقم ٩٣٥/ص م ج تاريخ ١١/٩/٢٠١٢).
٩. ابراهيم، أمير/ بكر، محمد/ لطح، مرهف/ غانم، وسيم (2012): تقييم أولي لحصيلة الصيد وعلاقته بالمخزون السمكي ومواصفات المياه في منطقة المنطار (طرطوس) من الساحل السوري. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية، المجلد ٢٨-العدد الثاني: ٥٣٣-٥٤٩.

١٠. إبراهيم، أمير/ بكر، محمد/ لطح، مرهف/ غانم، وسيم (2012): دراسة العمر ومعدلات النمو عند سمك الجربيدة *Pagellus erythrinus* L. 1758. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) (موافقة رقم ١٠٥٠/ص م ج تاريخ ١٥/٩/٢٠١١).
١١. عمار، ازدهار/ إبراهيم، أمير/ سويد، صفاء (٢٠١٠): التنوع الحيوي للقراصات وشوكيات الجلد والأسماك المرافقة لها في منطقتي برج إسلام والبسيط-شمال اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065): مجلد ٣٢ عدد ١.
١٢. عمار، ازدهار، إبراهيم، أمير، عباس، غياث (٢٠٠٨): دراسة أولية لتوزيع الاسفنجيات والأحياء المرافقة لها في الشاطئ السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية (ISSN:2079-3065): المجلد ٣٠ (٣): ٤٥-٦٤.
١٣. إبراهيم، أمير، منصور، كاترين، بدران، معينة (٢٠٠٨): احتياجات إصبغيات سمك الغريبة الرملية *Siganus rivulatus* من البروتين الغذائي. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية (ISSN:2079-3065): المجلد ٣٠ (٢): ١٠٥-١١٥.
١٤. إبراهيم، أمير، عمار، ازدهار، عباس، غياث (2008): تراكم بعض العناصر النزرة في بعض أنواع الاسفنجيات في الشاطئ السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2079-3065) (١)٣٠.
١٥. إبراهيم، أمير + غالية، محمد (٢٠٠٧): دراسة الطيف الغذائي وبعض الخصائص البيولوجية لسمك الفريدة *Pagrus caeruleostictus* في المياه البحرية السورية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) المجلد ٢٩ (٣): ١١-٣٣.
١٦. إبراهيم، أمير + غالية، محمد + السلوم، مياد (٢٠٠٦): تسجيل أنواع سمكية جديدة في حوض نهر العاصي ضمن الأراضي السورية (بيئتها وتوزعها). مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ٢٠٠٦ سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) مجلد ٢٨ (٣) ٢٠٠٦: ٢٣-٤٣.
١٧. اختيار، سمر، إبراهيم، أمير (٢٠٠٦): تراكم بعض العناصر النزرة والتركيب الكيميائي في أعضاء مختلفة للحوت الأهدب *Megaptera novaeangliae* في المياه البحرية السورية، مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية، وزارة التعليم العالي (قبلت للنشر بموجب الكتاب رقم ٣١٠/س هـ م تاريخ ٤/٧/٢٠٠٦).
١٨. إبراهيم، أمير + غالية، محمد، غانم، وسيم (٢٠٠٥): دراسة التركيب العمري والنمو والخصوبة عند سمك السوري *Sargocentron rubrum*. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية سلسلة العلوم البيولوجية ٢٧ (٢): ١٩١-٢٠٣.
١٩. إبراهيم، أمير + غالية، محمد (٢٠٠٤): دراسة خصائص الطيف الغذائي وبعض المؤشرات البيولوجية لسمك السوري *Sargocentron rubrum* في المياه البحرية السورية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ٢٠٠٤ (كتاب رقم ٥٣٠/ص م ج تاريخ ٢٧/٩/٢٠٠٤).
٢٠. إبراهيم، أمير + بطل، مجاهد + اختيار، سمر (٢٠٠٤): التغيرات الكمية لبعض الأصبغة اليخضورية والانتاجية الأولية في منطقتي وادي قنديل ومرقاً اللاذقية من الساحل البحري السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية (كتاب رقم ٣١٢/ص م ج تاريخ ٣/٦/٢٠٠٤).
٢١. إبراهيم، أمير + اختيار، سمر (٢٠٠٤): تقدير الطلب البيولوجي والكيميائي للأوكسجين في منطقتين من المياه الساحلية البحرية السورية كمؤشر للتلوث العضوي. (كتاب رقم ٥٩٨/ص م ج تاريخ ٣/١١/٢٠٠٤).



٢٢. إبراهيم، أمير + كروم، محمود + لطح، مرهف (٢٠٠٢): التنوع الحيوي البحري: توثيق تسعة أنواع سمكية جديدة لأول مرة في المياه البحرية السورية، وتغيرات غزارتها حسب الزمن: مجلة أبحاث البيئة والتنمية المستدامة، اتحاد مجالس البحث العلمي العربي، عدد ٥: ٦٨-٨٣.
٢٣. إبراهيم، أمير + ياسين قصاب، محمد (٢٠٠٢): التنوع الحيوي في النهر الأخضر (بانياس - سورية)، والإدارة المستدامة لمصادر المياه العذبة. مجلة جامعة طنطا للعلوم البيولوجية ٢٠٠٢.
٢٤. إبراهيم، أمير + كروم، محمود + لطح، مرهف (٢٠٠٠): مساهمة في دراسة بيولوجيا التغذية والنمو عند سمك السفينه *Sphyraena sphyraena* في المياه البحرية السورية (منطقة اللاذقية)، منشورات أسبوع العلم الأربعة (المجلس الأعلى للعلوم) لعام ٢٠٠٠.
٢٥. إبراهيم، أمير + ياسين قصاب، محمد (٢٠٠٠): التنوع الحيوي في المياه البحرية السورية وخاصة الأسماك. منشورات أسبوع العلم الأربعة (المجلس الأعلى للعلوم) لعام ٢٠٠٠.
٢٦. إبراهيم، أمير + كروم، محمود + لطح، مرهف (١٩٩٩): التركيب النوعي والكمي للأسماك المصادرة بشباك الجرف البرية من المياه الشاطئية المقابلة لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة حلب للدراسات والبحوث العلمية سلسلة العلوم الأساسية. العدد /٣٠/.
٢٧. لطح، مرهف + إبراهيم، أمير + كروم، محمود (١٩٩٩): العمر ومعدلات النمو عند ثلاثة أنواع من الأسماك البحرية السورية خلال سنوات نموها الأولى. منشورات أسبوع العلم التاسع والثلاثون (المجلس الأعلى للعلوم) : دمشق. مجلد عام ١٩٩٩.
٢٨. إبراهيم، أمير (١٩٩٧): أهمية التربية و واقع و مستقبل إنتاج الأحياء المائية (أسماك و قشريات و رخويات) في سوريا (منشورات مؤتمر "التقانات الحديثة و دورها في تطوير الثروة السمكية في الوطن العربي". ٢١-٢٠ /١٠/ ١٩٩٧. ١٦ صفحة.
٢٩. إبراهيم، أمير (١٩٩٣): دراسة حقلية على توزيع الغذاء الطبيعي ومدى مساهمته في تغذية أسماك المشط *T. aurea* المنقولة حديثاً إلى أحواض التسمين. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية. المجلد ١٥ (٢) : ٩٩-١١٩.
٣٠. إبراهيم، أمير (١٩٩١): الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية وخاصة الأسماك. مجلد أسبوع العلم ٣١ - المجلس الأعلى للعلوم - وزارة التعليم العالي، سورية.

#### المقالات المنشورة باللغة الإنكليزية:

31. 2. A Ibrahim, C Hussein, F Alshawy, A Alcheikh Ahmad (2020): First Record of Pope's ponyfish *Equulites popei*(Whitley, 1932),(Osteichthyes: Leiognathidae) in the Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean). *Journal of Wildlife and Biodiversity*, 2020. (DOI: 10.22120/jwb.123579.1127).
32. A. Ibrahim; C. Hussein; N. Ibrahim; M. Badran; F. Alshawy; A. Alcheikh Ahmad (2020): First Stranding Event of a Minke Whale Calf, *Balaenoptera acutorostrata* Lacépède, 1804, in the Syrian Coast (Eastern Mediterranean). *International Journal of Aquatic Biology*, In Press.
33. **Ibrahim, A.**, Alshawy, F, Hussein, C. (2020): Stonefish *Synanceia verrucosa* Bloch & Schneider, 1801 (Actinopterygii: Synanceiidae): the first record in the Syrian coast and the fourth in the Mediterranean. *International Journal of Aquatic Biology* 7 (6), 383-386.

34. **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Alshawy, F. (2020): New distribution of the smith's cardinal fish *Jaydia smithi* Kotthaus, 1970 (Pisces: Apogonidae) in the Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean). *Species*, 21(67), 43-47.
35. **Ibrahim, A.**; Alshawy, F.; Hussein, C. and Lahlah, M. (2019): Confirmation record of the spot fin cardinal fish *Jaydia queketti* (Gilchrist, 1903) (Teleostei: Apogonidae) in the Syrian marine waters. *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science*, 6(4), 48-50.
36. Alshawy, F.; **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Lahlah, M. (2019): First record of the oceanic puffer *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758) from the Syrian marine waters (eastern Mediterranean). *Marine Biodiversity Records*, 12(11).
37. **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Alshawy, F. (2019): New Distribution of *Pteragogustrispilus* Randall, 2013 (Actinopterygii: Labridae) in the Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean) *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science* 6(5), 24-26.
38. Hussein, C.; **Ibrahim, A.**; and Alshawy, F. (2019): First record of Red cornetfish, *Fistularia petimba* Lacepède, 1803 (Actinopterygii: Fistulariidae) from the Syrian coast. *Int. J. Aquat. Biol.* 7(3): 175-179.
39. Albahri, N.; **Ibrahim, A.** and Badran, M. (2019): Hydrological Factors and Handling Effects on Fingerling Survival and Vitality of three Marine Fish Species. *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science* 6(1).
40. Alshawy, F.; **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Lahlah, M. (2019): First Record of the Broadbandedcardinalfish *Ostorhinchus fasciatus* (White, 1790) from the Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean). *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science*, 6(3).
41. Alshawy, F.; **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Lahlah, M. (2019): First Record of the BlacktipCardinalfish *Apogon atradorsatus* Heller & Snodgrass, 1903 from Syrian Marine Waters (Eastern Mediterranean). *International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology*, 6 (3), 8299-8302.
42. Alshawy, F.; **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Lahlah, M. (2019): First record of the flat needle fish *Ablenneshians* (Valenciennes, 1846) from Syrian marine waters (eastern Mediterranean) *Marine Biodiversity Records*, 12(15).
43. Alshawy, F.; **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Lahlah, M. (2019): 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), 138-142.
44. Alshawy, F.; **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Lahlah, M. (2019): First record of arrow bulleye, *Priacanthus sagittarius* Starnes, 1988 from the Syrian marine waters (Eastern Mediterranean). *FishTaxa*. 4 (2), 21-24.
45. Alshawy, F.; **Ibrahim, A.**; Hussein, C. and Lahlah, M. (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.
46. Jawad, L.; Mtawej, A.; **Ibrahim, A.** and Hassan, M. (2015): First record of the lesser amberjack *Seriola fasciata* (Teleostei: Carangidae) in Syrian coasts. *Cah. Biol. Mar.* (2015) 56–1 : 81–84
47. N. Hallom, A. Ibrahim and M. Galiya (2014): First record of the hen-like blenny *Aidablennius sphinx* (Blenniidae) from Syrian marine waters (eastern Mediterranean). *Journal of Marine Biodiversity Records*, Oxford University, 7(73), 2.

48. C. Hussein, M. Verdoit–Jarraya, J. Pastor, **A. Ibrahim**, G. Saragoni, D. Pelletier, S. Mahévas, P. Lenfant (2010): Assessing the impact of artisanal and recreational fishing and protection on a white seabream (*Diplodus sargus sargus*) population in the north–western Mediterranean Sea using a simulation model. Part 1: Parameterization and simulations. Fisheries Research, Vol. 108, Issue 1, Feb. 2011, Pages 163–173
49. C. Hussein, M. Verdoit–Jarraya, J. Pastor, **A. Ibrahim**, G. Saragoni, D. Pelletier, S. Mahévas, P. Lenfant (2010): Assessing the impact of artisanal and recreational fishing and protection on a white seabream (*Diplodus sargus sargus*) population in the north–western Mediterranean Sea, using a simulation model. Part 2: Sensitivity analysis and management measures. Fisheries Research, Vol. 108, Issue 1, Feb. 2011, Pages 174–183.
50. Hussein, M. Courp, T. **Ibrahim, A.** and Benkhelil, J. (2010): Hydrographical Properties of Syrian Marine Water (Latakia Area) Based on Two Field Cruises (Dec. 2006 and Mar. 2009). Journal of Marine Systems, 85 (2011):30–44.
51. **Ibrahim A.**, Lahlah M., Kassab M.Y., Ghanem W., Ogaily S. (2010): *Siganus javus* New Record From The Syrian Waters; With a Reference To Growth & Feeding of Two Lessepsian Fish. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 39, 2010; P344.
52. Altug, G., Cardak, M., Ciftci, P.S., Gurun, S., Saad, A., **Ibrahim, A.** and Fakhri, M. (2010): Distribution and Antibiotic Resistance of Heterotrophic and Indicator Bacteria in the Coastal Areas of Turkey, Syria and Lebanon and the Offshore Area in the Northern Aegean Sea. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 39, 2010.
53. Altug, G., M Çardak, S Gürün, PS Çiftçi, AA Saad, **AA. Ibrahim**, M Fakhri (2010): Biodiversity of culturable aerobic heterotrophic bacteria in the coastal areas of Syria, Lebanon and the offshore areas of the Northern Aegean Sea and the Mediterranean. INOC–Tischreen University, International conference on Biodiversity of the Aquatic Environment, 2010: 115–124,
54. Zenetos,A., A Dosi, TJ Abatzopoulos, A Triantafyllidis, N Bejaoui, E Soufi, IA Ammar, **A Ibrahim** (2004): Study to investigate an invading bioindicator in the Mediterranean, *Pinctada radiata* (Leach, 1814). Study group on Ballast and other ship vectors ICES/IOC/IMO, Cesenatico, Italy, 376.
55. **Ibrahim, A.** (2009): Impacts of urban activities on the coastal and marine ecosystems of Syria, and the adaptive measures. Proceedings of the international workshop on Impact of large coastal Med. Cities on Marine ecosystems. CIESM Proceeding, IMPRIM'VERT –France; 83–86p.
56. Ikhtiyar, S. & **Ibrahim, A.** (2006): EROD in *Chelon labrosus* & *Siganus rivulatus* from the Syrian coast; field and laboratory studies. (Workshop on the MEDPOL biological effects program; achievement and future orientations, Alessandria, Italy, 20–21 Dec. 2006).
57. **Ibrahim, A.** and Jony, M. (2007): The first confirmed record for Mediterranean monk seals in Syria. Proceedings of the International conference on Mediterranean Monk Seal Conservation (UNEP/IMAP), 17 – 19 September 2006, Kemer – Antalya, Turkey

58. Drago, **A. Ibrahim**, A.,...*et al.* (2004): MedGOOS–Building a strong partnership for operational oceanography in the Mediterranean. CIESM congress publ. 2004.
59. **Ibrahim, A.** (2004): National diagnostic analysis (NDA) of Syria, UNEP/MEDU, Athens, Technical Report, 2003.
60. **Ibrahim, A.** and Kassab, M. (2004): Strategic action plan for the conservation of coastal and marine biodiversity in the Mediterranean region: national report of the Syrian Arab Republic. RAC/SPA Technical report, Tunisia.
61. Drago, **A. Ibrahim**, A.,...*et al.* (2004): MedGOOS–Building a strong partnership for operational oceanography in the Mediterranean. CIESM congress publ. 2004.
62. Mo,G. Gazo,M. **Ibrahim,A.A.** Ammar,I and Ghanem,W. (2003): Monk Seal presence and habitat assessment: Results of a preliminary mission carried out in Syria. *Monachus Guardian*, WWW.monachus-guardian.com.
63. Vallergera,S. Drago, A. ....**Ibrahim,A.** ... (2002): Towards a new paradigm for ocean monitoring in the Mediterranean. 3<sup>rd</sup> EuroGOOS Conference Symposium, Athens 3–6 Dec. 2002.
64. **Ibrahim, A.A.** (1999): Concentration of heavy metals in various organs of four fish species and their use as pollution indicators. Tishreen Uni. J. for Studies & Sci. Res., Vol. 21(9):239–254.
65. **Ibrahim, A.A.** (1998): Heavy Metal distribution and bioconcentration in Barker Inlet ecosystem, S. Australia. Tishreen Uni. J. for Studies & Sci. Res. 1998, 1–18.
66. **Ibrahim, A.A.** and Huntingford, F. A. (1992): Experience of natural prey and feeding efficiency in sticklebacks. J. Fish Biol. 41.
67. **Ibrahim, A.A.** and Huntingford, F.A. (1989): Laboratory & field studies of the effect of predation risk on foraging in 3–spined sticklebacks. Behavior 109, 46–57.
68. **Ibrahim, A.A.** and Huntingford, F.A. (1989): Laboratory and field studies on diet choice in Three–spined sticklebacks in relation to profitability and visual features of prey. J. Fish Biol. 34, 245–257
69. **Ibrahim, A.A.** and Huntingford, F.A. (1989): The role of visual cues in prey selection in sticklebacks. Ethology 81, 265–272.
70. **Ibrahim, A.A.** and Huntingford, F.A. (1988): Foraging efficiency in relation to within–species variation in morphology in sticklebacks. J. Fish Biol. 33,823–824.

اللاذقية: ٢٠٢٠-٦-٢٢

أ.د. أمير إبراهيم