

Curriculum vita

Prof. Dr. SAMAR IKHTIYAR

د. سمر حسن اختيار، اسم الأم: فاطمة

1-البيانات الشخصية :

مكان وتاريخ الولادة : اللاذقية 1968/12/5

الحالة العائلية : متزوجة عدد الأولاد: 1

جواز السفر : تاريخ الإصدار: 2015/6/20 تاريخ انتهاء الصلاحية :

رقم : N رقم الإصدار:

2- العنوان البريدي و مكان العمل:

المعهد العالي للبحوث البحرية ص.ب. 2242- جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا

الخليوي 0935439067 ، فاكس المعهد : 0096341553449

البريد الإلكتروني : الأول sekhtiyar@yahoo.com ، في جامعة تشرين SHIKHTIYAR@tishreen.edu.sy ، في جامعة القلمون

SAMAR.IKHTIYAR@uok.edu.sy

3- السيرة الذاتية على الموقع الرسمي "جامعة تشرين":

<http://www.tishreen.edu.sy/sites/default/files/CVs/CVSAMAR.pdf5>

الأبحاث المنشورة

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=55599083300> : "Scopus" -

https://www.researchgate.net/profile/Hani_ikhtiyar?ev=hdr_xprf : "Researchgate" -

<http://scholar.google.com/citations?user=I9kjMSYAAAAJ&hl=en> : "Scholar.google" -

3-الاختصاص: بيولوجي- (شعبة الحيوية والكيميائية) - دلائل حيوية بحرية Biomarkers

4- تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه , اسم البلد والجامعة: 2005 - سوريا- جامعة تشرين

5- التصنيف على مستوى الباحثين السوريين:

في عام 2015

-بالمرتبة 743 على مستوى الباحثين السوريين الذين ساهموا بالأبحاث الدولية والنشر الخارجي بحسب تقرير وزارة التعليم العالي للعام 2015.

-و المرتبة 39 على مستوى الباحثين في سورية. والثاني على مستوى الباحثين في المعهد العالي للبحوث البحرية.

- Report produced by Syria National Erasmus+ Office in cooperation with Syria Erasmus + Higher Education Reform Experts (HEREs) – October 2015

-في عام 2020 .بالمرتبة الرابعة بالنسبة للباحثين في جامعة القلمون.

-في عام 2021 بالمرتبة الثانية في جامعة القلمون.

في عام 2022 بالمرتبة الثانية في جامعة القلمون.

في عام 2023: بالمرتبة الثانية في جامعة القلمون والمرتبة 25 على مستوى الباحثين في سورية.

6- الشهادات وتاريخها :

-دكتوراه في العلوم الطبيعية (شعبة العلوم الحيوية و الكيمائية) اختصاص البيئة المائية 2005
الدلائل الحيوية والتراكم الحيوي لبعض الملوثات الكيمائية عبر السلسلة الغذائية

في النظام البيئي البحري لمدينة اللاذقية. جامعة تشرين 2005

-ماجستير في العلوم الطبيعية (شعبة العلوم الحيوية و الكيمائية) اختصاص البيئة المائية 1999
التركيب النوعي والبيوكيميائي للعوالق الحيوانية في الشاطئ الأزرق . جامعة تشرين 1999

-دبلوم دراسات عليا في العلوم الطبيعية (شعبة العلوم الحيوية و الكيمائية) اختصاص البيئة المائية 1993

-إجازة في العلوم الطبيعية /شعبة العلوم الحيوية و الكيمائية 1991

7- تاريخ التعيين في الجامعة : 2010/3/10

8-مكان طبيعة العمل

أستاذ في قسم التقانة الحيوية- كلية العلوم التطبيقية- جامعة القلمون/ عضو هيئة تدريسية أستاذ مساعد في قسم البيولوجية البحرية- المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين.

9-التعاقب الوظيفي الأكاديمي :

مدرس متمر 2010/3/10

مدرس (Assistant Professor) 2012/3/10

أستاذ مساعد (Associate Professor) 2015/12/5

أستاذ (Professor) قرار مجلس جامعة 2313 تاريخ 2022/4/19.

10-وحدة البحث التي ينتمي إليها علوم البحار والنظم البيئية الساحلية

اللغة: الإنكليزية (جيدة جداً قراءة وكتابة ومحادثة)، والعربية (اللغة الأم).

11-الخبرة في مجال استعمال الحاسوب ودرجة الاتقان والدورات التي اتبعها في هذا المجال: استعمال الحاسب (Word, Excel, Power

Point, Photosope, Internet, mat lab).

12-الخبرة في مجال الإحصاء بما يخدم الاختصاص: استخدام البرامج الإحصائية من أجل الحسابات الطويلة وذلك باستخدام الكمبيوتر،

حيث تم أخذ المعلومات الإحصائية الرياضية من خلال المقررات في الجامعة والتي تحتوي على الكثير من القوانين الإحصائية.

13-التدريس:

المكان	الكلية	المادة	العام
جامعة تشرين	كلية العلوم	مورفولوجيا وتكاثر (علوم)	1993
جامعة تشرين	كلية العلوم	تشكل نباتي (علوم)	1993
جامعة تشرين	كلية الصيدلة	كيمياء حيوية (صيدلة)	2006-2003
جامعة تشرين	المعهد العالي للبحوث البحرية	كيمياء حيوية بحرية (ماجستير كيمياء بحرية)	2008-2005



1998	الموارد الحيوية(ماجستير بيولوجيا بحرية)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
1998	بيولوجيا الأسماك البحرية(ماجستير بيولوجيا بحرية)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2009-2008	البيئة البحرية والإدارة المستدامة للموارد البحرية (ماجستير بيولوجيا بحرية)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2009-2008	كيمياء بحرية وتلوث (ماجستير بيولوجيا بحرية)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2009-2008	بيئة بحرية وتلوث(ماجستير بيولوجيا بحرية)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2009-2008	الانتاجية الحيوية واستزراع الغذاء الحي (ماجستير استزراع بحري)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2009-2008	كيمياء نظم بحرية(ماجستير كيمياء بحرية)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2009-2008	كيمياء بحرية(جيولوجيا)	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2010-2015	المخزونات البحرية والإدارة المستدامة للموارد البحرية	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2010-2015	البيئة البحرية والتلوث	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2010-2015	البيئة البحرية والإدارة المستدامة للموارد البحرية	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2021-2019	علم الحياة الحيوانية أسنان BITC1120	كلية العلوم التطبيقية	جامعة القلمون
2021-2019	البيئة والاستدامة ECOU 1001	وحدة المتطلبات	جامعة القلمون
2020-2019	البيولوجيا/طب بشري	كلية العلوم التطبيقية	جامعة القلمون
2022-2021	البيئة البحرية والتلوث- البيولوجيا البحرية	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين
2022-2021	الموارد البحرية - دبلوم تأهيل	المعهد العالي للبحوث البحرية	جامعة تشرين

14-الدورات التدريبية التي اتبعتها:

- بعض الدورات التدريبية التي اتبعتها وتواريخها :

1- Attended The National Workshop On Preparedness For And **Response To Accidental Marine Oil Pollution**, Lattakia , Syrian Arab Republic 20-22april 1998 .Organized Within The Framework Of The **Mediterranean Action Plan** By The Regional Marine Pollution Emergency Response Centre For The Mediterranean Sea In Co-Operation With The General Commission For Environmental Affairs And General Directorate Of Ports.

2- مشاركة في الدورة التدريبية الدولية حول "دراسة مصائد الأسماك وتحديد جهد الصيد باستخدام الحاسوب "خلال الفترة 3-2006/12/7 التي أقامتها منظمة FAO (Med Fisis) في اللاذقية، سوريا.

3- دورات تدريبية على استخدام جهاز الامتصاص الذري Spectra AA220-VARIAN في المعهد العالي للبحوث البحرية عام 2002.

4- دورات تدريبية على استخدام جهاز الكروماتوغرافيا الغازية في المعهد العالي للبحوث البحرية عام 2002.

- 5- الدورة التدريبية حول الإحصاء الحيوي مع بعض التطبيقات باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS خلال عام 2008 في المعهد العالي للبحوث البحرية - جامعة تشرين.
- 6- دورة تدريبية بعنوان " مدخل إلى لغة البرمجة Matlab " ، و ذلك في الفترة من 2008/12/22 حتى 2009/01/18 .
- 7- دورة تدريبية بعنوان " لغة البرمجة Matlab - "المرحلة الثانية" ، و ذلك في الفترة من 2009/6/21 حتى 2009/07/20 .
- 8- دورة تدريبية على جهاز السبكتروفوتوميتر اعتباراً 7-11/ 2013/1.
- 9- دورة مهارات العمل الأكاديمي: مركز ضمان الجودة خلال الفترة 6-10 تموز 2014
- 10- دورة تدقيق داخلي: مركز ضمان الجودة 2014/11/
- 11- دورة تأهيل القيادات الإدارية: مركز ضمان الجودة 23-27/ 2014/11/
- 12- المشاركة في البرنامج التدريبي : **جودة العمل الأكاديمي** . مركز ضمان الجودة ، من 1-5 / 3 / 2015
- 13- في اللاذقية 1996 دورة تدريبية عن:
- 14- Regional Marine Pollution Emergency Response Center For The Mediterranean Sea
- 15- في برشلونة، اسبانية 1998 دورة تدريبية عن: Sampling , Handling , Preserving for Biomarker
- 16- في إيطاليا 2005. دورة تدريبية عن: Analysis Method For Biomarker في معهد Piemont
- 17- في إيطاليا 2006. دورة تدريبية عن: Analysis Method For Biomarker في معهد Piemont
- 18- في إيطاليا 2007. دورة تدريبية عن: Analysis Method For Biomarker في معهد Piemont
- 19- نجاح في دورة مكثفة للغة الإنكليزية بمستوى متوسطة للعاملين في جامعة تشرين.
- 20- نجاح في دورة مكثفة للغة الإنكليزية بمستوى متوسطة عليا للعاملين في جامعة تشرين.
- 21- دورة في الارشاد الأكاديمي في جامعة القلمون الخاصة بتاريخ 2020/9/15
- 15-الأبحاث المسجلة:**
- العمل على الأبحاث المسجلة بجامعة تشرين بعنوان :
- 1- استزراع بعض أنواع مجدافيات الأرجل من الـ Harpacticoida ودراسة بعض خصائصها البيولوجية لاستخدامها كغذاء حي في المزارع السمكية. رقم 2438 تاريخ 2007/8/21
- 2-دراسة تأثير المغذيات على منظومة برج اسلام البيئية البيلاجية برقم/2467/تاريخ 2431/8/30 هـ الموافق 2010/8/10م
- 3-دراسة توزيع العوالق السمكية وغازاتها في الجزء الشمالي للمياه الشاطئية. 2055/ تاريخ 2008/7/15 وتعديله برقم 288 تاريخ 2010/11/9 .
- 4- العمل على انجاز البحث المسجل بجامعة القلمون الخاصة بكلية العلوم التطبيقية بعنوان :

-حضور المؤتمر البحثي الخامس لعام 2019 التخطيط البيئي ودوره في تحقيق التنمية المستدامة من قبل وزارة الإدارة المحلية والبيئة 2019/10/22 ، وذلك في مدرج جامعة دمشق، برعاية رئيس مجلس الوزراء المهندس عماد خميس، وبحضور كل من وزير الإدارة المحلية والبيئة ممثل رئيس مجلس الوزراء، والسيد عاطف الزئبق ممثل رئيس مجلس الشعب والسيد خالد الحلبي ممثل

القيادة المركزية لحزب البعث العربي الإشتراكي والسيد وزير التعليم العالي والسيد وزير الزراعة، ومحافظ دمشق ومحافظ ريف دمشق ورئيس جامعة دمشق وعدد من الشخصيات السياسية والدبلوماسية، من خلال قرار الابدان رقم / / بجماعة القلمون.

16-رسائل الدكتوراه أو الماجستير التي يشرف عليها كلباً أو بالمشاركة

رقم وتاريخ قرار مجلس الجامعة للطالب	عنوان الرسالة ماجستير أو دكتوراه باللغة الانكليزية :	عنوان الرسالة ماجستير أو دكتوراه باللغة العربية :
رشا هلول 2524 تاريخ 2013/7/2 منجزة 2015	Quality and quantity study of bacterial fecal pollution and its relation with chemical parameters of coastal water in latakia city	دراسة كمية ونوعية لميكروبات التلوث البرازي وعلاقتها مع الخواص الكيميائية للمياه الشاطئية مقابل مدينة اللاذقية
ريم عبد الكريم إبراهيم 2523-تاريخ 2013/7/2 منحت القرار رقم 2895 2018/9/6	A contribution in studying specific and biochemical composition of planktonic Cnidaria in Lattakia coastal water	مساهمة في دراسة التركيب النوعي و البيوكيميائي للقراصيات البلاكتونية في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية
هبة شمسي 2014/1/21-1333	Culturing Of Rotifera And Study Some Of Biological And Biochemical characteristics	استزراع الدواريات ودراسة بعض خصائصها البيولوجية والبيوكيميائية
خلود لايقة - 2014/1/21-1255 منحت بموجب القرار 2203 / 2019/7/11	"A contribution study of zooplankton in the coastal water of Lattakia city and determination of its content of some trace heavy metals"	"مساهمة في دراسة العوالق الحيوانية في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية وتحديد محتواها من نزر بعض المعادن الثقيلة"
نزار ديب 747 تاريخ 2015/12/20	Evaluating the impact of pollution on the micro marine plankton in Lattakia coastal water and estimate metallothionein in its	تقييم الميتالوثيونين كمؤشر حيوي على تلوث العوالق الحيوانية الدقيقة في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية
سامر ماميش تاريخ 2016/6/20 قرار منح الدرجة رقم 253 تاريخ 2021/11/17	Study of Biomarkers in jellyfish in the Lattakia coastal water	دراسة الدلائل الحيوية في القناديل البحرية في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية
نورا حكمت سلمان قرار مجلس	study activity P-450 with exist	دراسة فعالية أنزيم P-450 بوجود

الجامعة رقم 2149 تاريخ 23 شعبان 1439 هـ الموافق 2018/5/8 . قرار منح الدرجة 693 تاريخ 2021/12/19	organic pollution in estury_Alkbir Alshemaly Region	الملوثات العضوية في منطقة مصب نهر الكبير الشمالي.
زينب لايقه قرار مجلس الجامعة رقم 552 تاريخ 20 صفر 1440 هـ الموافق 2018/10/30 مشارك بالاشراف	A contribution in studying specific composition and biochemical composition of planktonic <i>Gelatinous</i> in IBN HANI coastal water	مساهمة في دراسة التركيب النوعي والبيوكيميائي للجيلاتينيات البلاكتونية في المياه الشاطئية لمنطقة ابن هاني
هالة الصالح قرار مجلس جامعة 1404 المتخذ بالجلسة 8/تاريخ ربيع الثاني 1440 هـ الموافق 2018/12/26 م . مشرف رئيس	Using of enzymatic indications of marine pollution in <i>Mussels of Alkornich Alganoby</i>	استخدام المؤشرات الأنزيمية كدليل على التلوث البحري في بلح البحر لمنطقة الكورنيش الجنوبي
رنيم قيس ديوب قرار مجلس جامعة 2658 المتخذ بالجلسة 18/تاريخ 16 رمضان 1440 هـ الموافق 2019/5/21 . مشرف رئيس	Chemical And Bacterial Study Of Marine And Fresh Water At Sen Lake	دراسة بعض الخواص الكيميائية والجرثومية للمياه البحرية والعذبة لنهر السن ومصبه
ديمة شوكت علي قرار مجلس جامعة 2757 المتخذ بالجلسة 18/تاريخ 16 رمضان 1440 هـ الموافق 2019/5/21 . مشرف رئيس قرار مجلس الجامعة بمنح الدرجة رقم 2125 تاريخ 2022/2/21	And biochemical of benthic algae in north and south lattakian coast Biochemical And Special Study ON The Algae AT THE COAST OF LATTAKIA AND BANIAS	دراسة التوزع والبنية البيوكيميائية للطالب القاعية <i>Benthic algae</i> في الشاطئ الشمالي والجنوبي لمدينة اللاذقية

في جامعة تشرين:

- مشرف رئيس ومشارك بالإشراف على عدد من طلاب الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه)
- مشاركة في الإشراف (كمدرّب) على الدورات التدريبية التي تقام في المعهد العالي للبحوث البحرية.
- عضو في فرق عمل الجودة لانجاز عمليات توصيف البرامج والمقررات الدراسية 2011/12/26.
- عضو في وحدة البحث العلمي من العام الدراسي 2007-2008 و حتى 2017-2018.

في جامعة القلمون :

- عضو في لجنة المعادلة المواد. 2019-2020
- عضو في مجلس قسم التقانة الحيوية. 2020-2021
- مدرس مادة علم الحياة الحيوانية خلال 2019-2020 و 2020-2021
- مدرس مادة البيئة والاستدامة خلال 2019-2020 و 2020-2021
- مرشد أكاديمي في كلية طب الأسنان 2020-2021.
- 17-الخبرات العلمية في مجال البحث العلمي:

خبرة في مجال :

- التنوع الحيوي البحري
- التقانات الحيوية البيوكيميائية البحرية للكشف عن التلوث BIOMARKERS
- دراسة تراكم العناصر الثقيلة في السلسلة الغذائية
- المؤشرات الحيوية والحيوية الكيميائية والسلامة البيئية
- دراسة التركيب البيوكيميائي والتقييم الغذائي لبعض الأنواع الحيوية الغريبة

18-نشاطات أخرى :

- باحث وعضو هيئة تدريس في قسم البيولوجية البحرية- المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين
- عضو في مجلس قسم البيولوجية البحرية- المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين ، من العام الدراسي 2010 وحتى 2019
- مشرف على مختبر الدلائل الحيوية البحرية في جامعة تشرين من 2010-2019
- رئيس جلسة ومقرر في عدد من المؤتمرات العلمية
- رئيس وعضو في لجان تحكيم رسائل ماجستير
- مشاركة في الإشراف على الدورات التدريبية التي تقام في المعهد العالي للبحوث البحرية.
- عضو في فرق العمل لانجاز عمليات توصيف البرامج والمقررات الدراسية. رقم الكتاب 568/ص 2011/12/26
- عضو في لجنة الاستلام النهائي لأجهزة العقد 62/ تاريخ 2007/11/5
- عضو في برامج الجودة 2011-2019
- عضو لجنة جرد ومعاينة المواد المنسقة منكرة رقم 69 تاريخ 2011/2/23
- إقامة دورة تدريبية حول (تحليل المغذيات في البيئة البحرية) من 2012/5/ 30-27
- عضوا في لجنة الاستلام المؤقت لتوريدات العقد رقم 15/د تاريخ 2012/7/8 المبرم مع الشرق الأوسط للتنمية موضوع تقديم وتركيب الأجهزة المطلوبة للمعهد العالي للبحوث البحرية.
- رئيس لجنة الشراء المباشر بالقرار رقم 55 بتاريخ 2013/1/8
- مشاركة في الدورة التصنيفية بالقرار رقم 2013/6/25.

- عضو في لجنة للقراءة الأولية لرسالة الماجستير المعدة من قبل الطالب منتجب صارم بموجب المذكرة الادارية رقم/10/ والمؤرخة بـ 2015/5/4 وهي بعنوان: (تحديد تراكيز نزر العناصر المعدنية الثقيلة في عينات سمكية ومائية في الجزء الجنوبي من الساحل السوري). و بإشراف كل من السادة الزملاء: السيدة الدكتورة فينا حمود والسيد الدكتور نور الدين يوسف.
- عضو لجنة حكم لطالبة الماجستير رشا هلول بموجب القرار مجلس الشؤون العلمية رقم 2007 تاريخ 2015/5/13.
- عضو في فريق التدقيق الداخلي لكلية العمارة بتاريخ 2015/6/1
- التعيين بوظيفة أستاذ مساعد في قسم البيولوجيا البحرية في المعهد العالي للبحوث البحرية بتاريخ 2015/12/14 .
- عضو لجنة حكم لطالبة الماجستير ريم عبد الكريم إبراهيم بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية رقم 847 / تاريخ 2018/2/21 الموافق ل 5 جمادى الآخرة 1439هـ
- عضو لجنة حكم لطالبة الماجستير خلود خليل لايقة بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية رقم 809 / تاريخ 2019/1/7 الموافق ل 1 جمادى الأول/1440هـ
- تمت الإعارة لجامعة القلمون الخاصة 2019-2020 بموجب إقرار /543/ تاريخ 2019/8/19
- عضو في لجنة التعادل في قسم التقانة الحيوية، بجامعة القلمون.
- تمديد الإعارة لجامعة القلمون الخاصة لعام 2020-2021 بموجب القرار رقم 521 / تاريخ 9/9/2020
- في جامعة القلمون : عضو في مجلس قسم التقانة الحيوية خلال عام 2019-2020.
- التعيين بوظيفة أستاذ في قسم البيولوجيا البحرية في المعهد العالي للبحوث البحرية رقم 410 بتاريخ 2022/8/7 .
- عضو لجنة حكم لطالبة الماجستير زينب لايقة بموجب القرار مجلس الشؤون العلمية رقم 32 تاريخ 2022/9/28.
- عضو لجنة حكم لطالبة الماجستير رنيم قيس ديبوب بموجب القرار مجلس الشؤون العلمية رقم تاريخ //2023.

19-الأبحاث المنشورة في المجلات العلمية والمؤتمرات المحكمة محلياً وعالمياً:

الدلائل الحيوية والتراكم الحيوي لبعض الملوثات الكيميائية عبر السلسلة الغذائية
في النظام البيئي البحري لمدينة اللاذقية. جامعة تشرين 2005

-53

53-رنيم قيس ديبوب، سمر اختيار، بدر العلي: دراسة كيميائية وجراثومية للمياه البحرية القريبة
من مصب نهر السن. 2023

53 Raneem Dayoub, Samar Ikhtiyar, Bader Alali. 2022: Chemical And Bacteriological Study Of Marine Waters In The Mouth Of The Sin River

52-Raneem Dayoub, Samar Ikhtiyar, Bader Alali 2022: Nutritional And Microbial Assessment Of The Estuary Of Al Sin River Lattakia- Syria. Asian journal of advances in research, 15(1):8-14,2022.

51- Samar Ikhtiyar, Hassan hasan, , Zeinab layka 2022: The First Record Of The Species *Octophialucium Indicum Kramp, 1958* In The Syrian Waters Of The City Of Lattakia. Species 23,(72),2022

50-Dima Ali, Samar Ikhtiyar, Moheeb Esmael 2021: A study of biochemical composition of Phaeophyceae algae in the coastal of Lattakia. *Tartous University Journal for Scientific Studies – Series Vol. (5) No. (5) 2021.*

50- ديماء شوكت علي*، د.سمر اختيار**، د. مهيب اسماعيل***2021: دراسة التركيب البيوكيميائي لأجناس الطحالب السمراء (*Cystoseira, Sargassum, Padina*) في شاطئ مدينة اللاذقية. في سلسلة العلوم الأساسية المجلد الخامس – العدد الخامس لعام 2021 من مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية.

49-دراسة فعالية أنزيم P-450 المحدد لفعالية الايتوكسي ريزوريفين -0-دي ألكيلاز EROD في أسماك البوري *Liza aurata* لمنطقة مصب نهر الكبير الشمالي . في سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN: 2663-4260) (PRINT ISSN: 2079-3065) في المجلد 43 العدد 4 لعام 2021 من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.

49-Noura Salman¹ & Dr. Samar Ikhtiyar² 2021: Study Of P450 Activity Of In *Liza aurata* In The Estuary Of ALKabeer AL Shamaly River Area. *Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies – Biological Sciences Series Vol. (4) No. (43) 2021. journal.tishreen.edu.sy,Print ISSN: 2079-3065 , Online ISSN:2663-4260*

48- ديماء شوكت علي، الدكتورة سمر اختيار ، الدكتور مهيب إسماعيل 2021: دراسة التركيب البيوكيميائي لجنسين من الطحالب الخضراء (*ULVA ENTEROMORPHA*) في شاطئ مدينة اللاذقية.. مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية. مجلد 43، 2021.

48-Dima Alali, Samar Ikhtiyar, Moheeb esmael 2021:A study of biochemical composition of Chlorophyta (*Ulva, Enteromorpha*) in the coast of Lattakia. *K Al-Baath University Journal of Medical, Engineering, Basic and Applied Sciences, VOL. 43 , 2021*

47_ دراسة تراكم بعض نزر العناصر الثقيلة في نوعين من قناديل البحر *Rhopilema nomadica* و *Aequorea forskalea* في المياه الساحلية لمدينة اللاذقية". سامر ماميش، الدكتور هاني ضرغام، الدكتورة سمر اختيار. مجلة جامعة البعث. مجلد 43 ، 2021.

46- سمر اختيار ،هاني ضرغام ، بدر العلي 2021: دراسة غزارة العوالق الحيوانية في المياه الساحلية لمنطقة برج اسلام. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية في سلسلة العلوم البيولوجية (ON LINE ISSN: 2079- 3065, Print ISSN: 2079- 3065, ON LINE) في المجلد 43 العدد 2 للعام 2021.

45- سمر اختيار 2020: التوزع العمودي لغزارة الديدان البحرية وتركيبها النوعي في المياه السورية مقابل رأس ابن هاني. مجلة جامعة البعث الطبية، الهندسية، علوم أساسية المجلد 42/ رقم /.

45- SAMAR IKHTIYAR 2020: Vertical Distribution Of Planktonic Polychaete Larvae Abundance And Specific Composition In Syrian Ras Ibn Hani. *K Al-Baath University Journal of Medical, Engineering, Basic and Applied Sciences, VOL. 42 , 2020*

44-Samer Mamish, Hani Durgham, **Samar Ikhtiyar**, Tamara Shiganova 2020: First record of *Beroe ovata* Bruguière, 1789 (Nuda, Beroida, Beroidae), another non-native ctenophore species off the Syrian coast (Eastern Mediterranean Sea). *Regional Studies in Marine Science, Volume 39, Available online 2 September 2020, 101447*

43-سمر اختيار ،هاني ضرغام 2020- التركيب البيوكيميائي لنوعين من الجيلاتينات البحرية *Marivagia stellata* و *Mnemiopsis Leidy* في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية، المجلد 42 .
43-Samar Ikhtiyar & Hani Durgham 2020- The biochemical composition of two marine gelatin species *Marivagia stellata* and *Mnemiopsis leidy* In coastal waters of Latakia city. *Al-Baath University Journal of Medical, Engineering, Basic and Applied Sciences, VOL. 42, 2020*

42- د.سمر اختيار 2020: التوزع العمودي للأصبغة اليخضورية Chlorophylls a, b, c, c1+ c2 في المياه البحرية السورية المقابلة لرأس ابن هاني. مجلة جامعة حلب والدراسات العلمية- سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد 141/ رقم 1158- 2020
42-Samar Ikhtiyar 2020-Vertical Distribution of Chlorophylls Pigment a, b, c, c1+c2 Of Marine Water In Syria Front Of RAS IBN HANI. *Aleppo journal and Scientific Studies- Biological Sciences Series VOL. 141 - N. (1158).*

41 - هاني ضرغام، د.سمر اختيار، سامر ماميش 2020-دراسة غزارة *Aequorea forskalea* في المياه السورية لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة البعث، 42، 2020.

40- هاني ضرغام، د.سمر اختيار 2020-بعض المعطيات البيوكيميائية للنوع *(Discomedusae Lobata (Claus, 1877)* والعوامل البيئية المرافقة لظهوره في المياه الساحلية لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة حلب والدراسات العلمية- سلسلة العلوم البيولوجية، 139- 2020

40- **Samar Ikhtiyar** & Hani Durgham 2020: Some biochemical data of *Discomedusae Lobata* (Claus, 1877) and the environmental factors associated with its appearance in the coastal water of Lattakia City. *Aleppo journal and Scientific Studies - Biological Sciences Series Vol. (139) 2020.*

39-Hani Durgham, **Samar Ikhtiyar** 2019: First record of *Discomedusa lobata* Claus,1877 (Cnidaria: Scyphozoa) in the coast of Syria. *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES)- Volume 6 Issue 2- Mar to Apr2019. ISSN:2394-2568. http://www.internationaljournalsrrg.org Page 75*

38-Nir STERN¹, Ali BADREDDINE², Ghazi BITAR³, Fabio CROCETTA⁴, Alan DEIDUN⁵, Branko DRAGIČEVIĆ⁶, Jakov DULČIĆ⁶, Hani DURGHAM^{7,8}, Bella S. GALIL⁹, Mohammad Y. GALIYA¹⁰, **Samar IKHTIYAR**⁸, Andres IZQUIREDO-MUÑOZ¹¹, Abderrahmane KASSAR¹², Andrea LOMBARDO¹³, Hadas LUBINEVSKY¹, David MASALLES¹⁴, Ranim M. OTHMAN¹⁰, Mariam OUSSELLAM^{15,16}, Vladimir PEŠIĆ¹⁷, Carlo PIPITONE¹⁸, Alfonso A. RAMOS-ESPLÁ¹¹, Gil RILOV¹, Shevy B.S. ROTHMAN⁹, Mohamed SELFATI^{15,16}, Francesco TIRALONGO¹⁷, Ali TÜRKER¹⁸, Pero UGARKOVIĆ⁶, Sercan

YAPICI18 and Bruno ZAVA19,20 2019: New Mediterranean Biodiversity Records (July 2019). *Mediterranean Marine Science Indexed in WoS (Web of Science, ISI Thomson) and SCOPUS The journal is available on line at <http://www.medit-mar-sc.net> DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.20602>*

Collective Article

37- Hani Durgham, **Samar Ikhtiyar**, Samer Mamish 2019: Temporal and spatial changes study of zooplankton abundance and biomass in the coastal water of the Latakia city. *Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies – Biological Sciences Series Vol. (14) No. (1) 9142. journal.tishreen.edu.sy, Print ISSN: 2079-3065 , Online ISSN:2663-4260 111*

36-**Samar Ikhtiyar** and Hani Durgham 2019: A description one of blooming cases on the Syrian coast opposite of Lattakia. *Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies – Biological Sciences Series Vol. (41) No. (6) 2019. journal.tishreen.edu.sy, Print ISSN: 2079-3065, Online ISSN:2663-4260 27*

35-Samer Mamish, Hani Durgham and **Samar Ikhtiyar** 2019: First record of *Leucothea multicornis* (Quoy & Gaimard, 1824) off the Syrian coastal water, (eastern Mediterranean Sea .*SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES) – Volume 6 Issue 4 – July – Aug 2019.*

34-Samer Mamish, Hani Durgham and **Samar Ikhtiyar** 2019: The first *Pelagia noctiluca* outbreak off the Syrian coast (the eastern Mediterranean Sea), five years after its first appearance. *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES) – Volume 6 Issue 3 – May to June 2019*

33- Hani Durgham and **Samar Ikhtiyar** 2020: First record of *Phylliroe bucephala Péron&Lesueur, 1810* in the Ras-Ibn-Hani (Lattakia-Syria. *SSRG International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES) – Volume 7 Issue 1 – Jan – Feb 2020.*

32- د.سمر اختيار , د.عصام محمد، خلود لايقة: دراسة تغيرات الكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية وغزارتها كأحد مؤشرات الإنتاجية في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065)، مجلد39، العدد 1، لعام 2017.

31- د. سمر اختيار، د. هاني ضرغام، ريم ابراهيم: دراسة التركيب البيوكيميائي للقناديل البحرية *Rhopilema nomadica, Pelagia noctiluca, Aequorea forskalea* في منطقة الميناء لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065)، مجلد39، العدد 1، لعام 2017.

-Dr. **Samar Ikhtiyar**, Dr. Hani Durgham, Reem Abdulkarim Ibraheem 2017: Contribution study in biochemical composition of jellyfish (*Rhopilema nomadica, Pelagia noctiluca* and *Aequorea forskalea*) In the coastal

water of Lattakia port. *Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies – Biological Sciences Series Vol. (39) No. (1) 2017*

–Dr. HANI DURGHAM, Dr. **SAMAR IKHTIYAR** , REEM IBRAHEEM 2016: First Record Of Pelagia –30
Noctiluca (Forsskal,1775) In The Coast Of Syria. *marine biodiversity records 6/6/2016*.

29- د. سمر اختيار، د. هاني ضرغام، ريم ابراهيم: التركيب النوعي للقراصيات البلاكتونية (الانوبيات) وغزارتها في ميناء اللاذقية التجاري. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) ، مجلد 37، العدد 3 ، لعام 2015.

–Hani Durgham, **Samar Ikhtiyar**, Reem Ibraheem 2015: Biodiversity and abundance of Planktonic Cnidaria (Siphonophorae) in Lattakia Port . *Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies – Biological Sciences Series Vol. (37) No. (5) 2015*.

28- د. سمر اختيار، هاني ضرغام، د. بدر العلي التوزع الأفقي والعمودي للأصبغة اليخضورية والسراوية والبكتيريا في منظومة برج اسلام البيئية خلال فترتي الربيع والصيف. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079) ، مجلد 37، العدد 3، لعام 2015.

27- د. سمر اختيار، د. بدر العلي، رشا هولول: دراسة العلاقة ما بين الجراثيم (المكورات السبحية Streptococcus) والمغذيات الأوتية لتحديد نوعية المياه في منطقة الميناء التجاري لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN:2079-3065) ، مجلد 37، العدد 2 ، لعام 2015.

26- **Samar Ikhtiyar**, Bader Alali, Rasha Halloul: Temporal and Spatial Changes of Turbidity and Fecal Coliform In Syria. *International Journal of Oceans and Oceanography ISSN 0973-2667 Volume 9, Number 1 (2015), pp. 49-53 © Research India Publications*.

25- د. سمر اختيار و د. هاني ضرغام 2014: اختبار سمية الكاديوم على نوع من العوالق النباتية *Tetraselmis chuii* المستزرعة والمعزولة من المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة حلب بتاريخ 2014/11/2014 في العدد / 94 2014 مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الأساسية.

24- Hani Durgham, **Samar Ikhtiyar** and Murhaf Lahlah 2014: Distribution of Ichthyoplankton and First Record of Larval *Cyclothone Braueri* in Lattakia Coastal Water (SYRIA). *International Journal of Oceans and Oceanography. ISSN 0973-2667 Volume 8, Number 1 (2014), pp. 39-45*

23- سمر اختيار و هاني ضرغام و مرهف لالح 2014: أثر التغيرات الزمانية لنوعية المياه الساحلية شمال مدينة اللاذقية على الأصبغة اليخضورية a والأصبغة السراوية. مجلة جامعة حلب بتاريخ 2014/3/2014 في العدد / 94 2014 مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الأساسية.

22- سمر اختيار و هاني ضرغام و مرهف لالح 2014: دراسة بعض العوامل المغذية المحددة لأشكال أصبغة التركيب الضوئي في الجزء الشمالي من المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. مجلة جامعة حلب بتاريخ 2014/1/28 في العدد 93 للعدد 2014 مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الأساسية.

21- M. BILECENOGLU¹, J.E.F. ALFAYA², E. AZZURRO³, R. BALDACCONI⁴, Y.Ö. BOYACI⁵, V. CIRCOSTA⁶, L.J.V. COMPAGNO^{6,7}, F. COPPOLA⁶, A. DEIDUN⁸, H. DURGHAM⁹, F. DURUCAN⁵, D. ERGÜDEN¹⁰, F.Á. FERNÁNDEZ-ÁLVAREZ¹¹, P. GIANGUZZA¹², G. GIGLIO⁶, M. GÖKOĞLU¹³, M. GÜRLEK¹⁰, **S. IKHTIYAR⁹**, H. KABASAKAL¹⁴, P.K. KARACHLE¹⁵, S. KATSANEVAKIS¹⁶, D. KOUTSOGIANNOPOULOS¹⁷, E. LANFRANCO⁸, P. MICARELLI¹⁸, Y. ÖZVAROL¹³, L. PEÑA-RIVAS¹⁹, D. POURSANIDIS²⁰, J. SALIBA²¹, E. SPERONE⁶, D. TIBULLO⁴, F. TIRALONGO⁴, S. TRIPEPI⁶, C. TURAN¹⁰, P. VELLA²², M.B. YOKEŞ²³ and B. ZAVA²⁴2013: **New Mediterranean Marine biodiversity records (December, 2013).** *Mediterranean Marine Science, Indexed in WoS (Web of Science, ISI Thomson) and SCOPUS*, The journal is available on line at <http://www.medit-mar-sc.net>, DOI: <http://dx.doi.org/10.12681/mms.676> *Medit. Mar. Sci., 14/2, 2013, 463-480.*

20-Hani Durgham, **Samar Ikhtiyar** 2013: First record of *Salpa maxima* Forskål, 1775 (Thaliacea: Salpidae) from the Mediterranean Coast of Lattakia (Syria). *Mediterranean Marine Science*, V. 14, N. 2, Dec.2013

19. هاني ضرغام و د. سمر اختيار و د. محمد بكر 2013: اختبار سمية الفينول و الأمونيوم على النوع *Tisbe furcata* من مجموعة *Harpacticoida*. مجلة أبحاث اليرموك, اربد, الأردن. سلسلة العلوم الأساسية والهندسية, المجلد 22, العدد 1, 2013-1-14
18- مرهف لحج, هاني ضرغام, سمر اختيار 2012: دراسة التغيرات الزمانية والمكانية لقيم الغزارة الكلية للعوالق السمكية والعوالق الحيوانية في الجزء الشمالي للمياه الشاطئية السورية. مجلة جامعة تشرين بتاريخ 2012/5/13 في العدد للعام مجلة العلوم الأساسية. (قيد النشر)

17- DURGHAM Hani, **Samar IKHTIYAR** 2012: first records of alien toxic algae *Heterosigma akashiwo* (Rapidophyceae) from the Mediterranean coast of Syria. *ARABIAN GULF JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH ajgsr- ARABIAN GULF UNIVERCITY. AGJSR30(1)2012:58-60*

16- مرهف لحج, هاني ضرغام, سمر اختيار 2012: دراسة ديناميكية العوالق السمكية والكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية في الجزء الشمالي للمياه الشاطئية السورية. مجلة جامعة حلب بتاريخ 13/2/2012 في العدد 80 للعدد 2012 مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الأساسية.

15- DURGHAM Hani, **Samar IKHTIYAR** & Murhaf LAHALH 2012: Seasonal Variations in Biomass and Abundance of Zooplankton in Coastal Waters of Wadi Kandil (Lattakia-SYRIA). *IJOO.INTERNATIONAL JOURNAL OF OCEANS AND OCEANOGRAPHY, ISSN 0973-2667 VOLUME 6, NUMBER 1 (2012), PP. 1-8, RESEARCH INDIA PUBLICATION,*

14- هاني ضرغام & غالية شاغوري, سمر اختيار 2008: بيولوجيا واستزراع النوع *A. grani* لاستخدامه كغذاء حي في المزارع البحرية. أسبوع العلم 48 - كلية الطب البشري - جامعة حلب 17-20 تشرين الثاني.

*13- **Samar Ikhtiyar & Amir Ibrahim 2006: EROD IN *Chelon labrosus & Siganus rivulatus* FROM THE SYRIAN COAST; FIELD AND LABORATORY STUDIES. *Work shop on the MEDPOL biological effects programme; achievement and future orientations Alessandertia, italy, 20-21 Dec***

12- **سمر اختيار & أمير إبراهيم 2006: دراسة علاقة الأمن الغذائي لأسماك *Chelon Labrosus & Siganus Rivulatus* بالنسبة للزرنخ عبر السلسلة الغذائية للشاطئ السوري. أسبوع العلم 2006 جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا.**

11- **سمر اختيار & أمير إبراهيم 2005: تراكم العناصر النذرة والتركيب الكيميائي في أعضاء مختلفة لحيات الأهدب *Megaptera novaeangliae* في المياه البحرية السورية. مجلة الباسل -وزارة التعليم العالي-دمشق.**

10- **أمير إبراهيم ، سمر اختيار: تقدير الطلب البيولوجي والكيميائي للأوكسجين في منطقتين من المياه الساحلية البحرية السورية كمؤشر للتلوث العضوي. مجلة جامعة تشرين قبلت للنشر 2004.**

9- **سمر اختيار، أمير إبراهيم، محمد مجاهد بطل: التغيرات الكمية لبعض الأصبغة اليخضورية والإنتاجية الأولية في منطقتي وادي قنديل ومرقأ اللاذقية من الساحل البحري السوري خلال عام 2002. مجلة جامعة تشرين 2002 .**

8- **سمر اختيار وهاني ضرغام ومحمد بكر: التغيرات الزمانية والمكانية للتركيب النوعي، الغزارة والكتلة الحيوية لرتبة متفرعات اللوامس *Cladocera* في المياه الساحلية السورية. (مجلة أبحاث البيئة والتنمية المستدامة)- العراق-المجلد السادس - العدد الأول 1424هـ- 2003 م ص. 23-35.**

7- **هاني ضرغام و سمر اختيار ومحمد بكر: تراكم الهيدروكربونات البترولية في المياه البحرية والعوالق الحيوانية في المياه الساحلية لمدينة بانياس (سورية). (مجلة أبحاث البيئة والتنمية المستدامة)- العراق-المجلد السادس- العدد الأول 1424هـ- 2003 م، ص. 36-47.**

6- **غالية شاغوري، سمر اختيار، هاني ضرغام 2003: دراسة الكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية في المياه الساحلية السورية في مدينتي اللاذقية وبانياس. (مجلة جامعة حلب ، 2003) قبلت للنشر.**

5- **سمر اختيار، هاني ضرغام، ومحمد بكر: دراسة كيميائية حيوية وبيئية لتقديرات البحر *Rhopelima Nomadica* في المياه الساحلية السورية بمدينتي اللاذقية وبانياس . (المؤتمر التاسع لاتحاد البيولوجيين العرب- مصر-جامعة حلب-1-6/ 2002/9).**

4- **سمر اختيار، د. سيف الدين نور الدين : التغيرات الفصلية لبيوكيمياء العوالق الحيوانية في منطقة الشاطئ الأزرق لمياه مدينة اللاذقية. (أسبوع العلم 2000 - جامعة تشرين).**

3- **د. محمد بكر، سمر اختيار، د. عبد اللطيف يوسف: التغيرات الأسبوعية للكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية في منطقة الشاطئ الأزرق (شمال مدينة اللاذقية) ما بين آذار 1996-نيسان 1997(أسبوع العلم -جامعة دمشق 1999).**

2- **سمر اختيار، د. سيف الدين نور الدين، ومحمد بكر 1998: تأثير بعض العوامل الفيزيائية والكيميائية للمياه الشاطئية على التركيب النوعي للعوالق الحيوانية وغزارتها شمال مدينة اللاذقية (مجلة جامعة تشرين - قبلت للنشر 1998).**

1- سمر اختيار، د. سيف الدين نور الدين، ومحمد بكر : التغيرات الأسبوعية للأصبغة اليخضورية والكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية في المياه الشاطئية لشمال مدينة اللاذقية (منطقة الشاطئ الأزرق) خلال ربيع 1996 (أسبوع العلم -جامعة حلب 1996).

***الأبحاث المنشورة في المؤتمرات أو الندوات العلمية:**

1- سمر اختيار، د. سيف الدين نور الدين: مساهمة في دراسة التركيب البيوكيميائي للعوالق الحيوانية في مياه شمال مدينة اللاذقية . (المؤتمر العربي الأردني لعلوم الحياة والمؤتمر الأردني الرابع للعلوم الحياتية، 8-11 تشرين الثاني 1997، الجامعة الأردنية ، عمان ، المملكة الأردنية الهاشمية).

2- سمر اختيار، د. سيف الدين نور الدين، ومحمد بكر: التغيرات السنوية للكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية وبعض العوامل البيئية في المياه الشاطئية شمال مدينة اللاذقية (سوريا). (المؤتمر العربي الأردني لعلوم الحياة والمؤتمر الأردني الرابع للعلوم الحياتية، 8-11 تشرين الثاني 1997، الجامعة الأردنية، عمان، المملكة الأردنية الهاشمية).

3- سمر اختيار، د. سيف الدين نور الدين، ومحمد بكر: التغيرات الأسبوعية للمغذيات الأروتية والفسفورية والأصبغة اليخضورية في منطقة الشاطئ الأزرق (شمال مدينة اللاذقية) ما بين آذار 1996-1997. (ندوة علوم البحار وتنمية الثروة السمكية ، 14-16 حزيران 1999 معهد البحوث البحرية -جامعة تشرين -سوريا) .

4- سمر اختيار، د. سيف الدين نور الدين، ومحمد بكر : التغيرات الأسبوعية للكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية في منطقة الشاطئ الأزرق (شمال مدينة اللاذقية) ما بين آذار 1996-1997. (ندوة علوم البحار وتنمية الثروة السمكية ، 14-16 حزيران 1999 معهد البحوث البحرية -جامعة تشرين -سوريا) .

5- د. سيف الدين نور الدين، ومحمد بكر، سمر اختيار، د. عبد اللطيف يوسف: معطيات حول الإنتاج الثانوي، الإفراز، وكمية الموت عند العوالق الحيوانية وعلاقتها بالظروف البيئية في المياه الشاطئية لمنطقة اللاذقية (ندوة علوم البحار وتنمية الثروة السمكية ، 14-16 حزيران 1999 معهد البحوث البحرية -جامعة تشرين-سوريا).

6- سمر اختيار، ومحمد بكر، د. عبد اللطيف يوسف: أثر تنوع النظم البيئية على التركيب النوعي للعوالق الحيوانية في منطقة الشاطئ الأزرق. ندوة تنوع النظم البيئية والأصول الوراثية في سورية ولبنان - الأيام البحثية السورية اللبنانية - 4-5 شباط 2001 .

7- H.M. Durgham, S. Ikhtiyar, 2003 - Petroleum Hydrocarbons in marine water and zooplankton in Syrian Coastal Water . 12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on life in the Mediterranean Region , Antalya , Turkey, October 4th to 8th ,2003.

8- سمر اختيار & أمير ابراهيم: دراسة التركيب البيوكيميائي وتركيز العناصر النذرة للأعضاء المختلفة للحوت الأحدب Megaptera novaeangliae . (ندوة علوم البحار المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا 4-5 /2004/5)

9- سمر اختيار، أمير ابراهيم، محمد مجاهد بطل: التغيرات الكمية لبعض الأصبغة اليخضورية والإنتاجية الأولية في الساحل البحري السوري خلال عام 2002. (ندوة علوم البحار - المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا 4-5 /2004/5) .

10- سمر اختيار & أمير ابراهيم: دراسة التراكم الحيوي للرصاص عند نوعي الأسماك (Siganus Sp., Chelon labrosus Sp.) في منطقتين من الساحل السوري. (27-29 / 9 /2005 مؤتمر البيئة والتنمية المستدامة /المعهد العالي للبحوث البيئية /جامعة تشرين).

- 11- **سمر اختيار & أمير إبراهيم 2007**: الأمن الغذائي وعلاقته بالتراكم الحيوي للرصاص في سلسلة أسماك (*Siganus rivulatus* & *Chelon labrosus*) الغذائية على الساحل السوري. المؤتمر الدولي الأول لسلامة الغذاء-جامعة البعث-كلية الطب البيطري- حماة بين 23-25 نيسان 2007- سوريا.
- 12- **سمر اختيار & أمير إبراهيم 2007**: دراسة الاستجابة الحيوية لأسماك *Chelon Labrosus* بتأثير الهيدروكربونات العطرية بطريقة EROD. "واقع البحوث البحرية في سورية وأولوياتها المستقبلية" 5-6/6/2007 المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا.
- 13- **IKHTIYAR SAMAR & Dr. IBRAHIM AMIR 2006**: Laboratory Study On Bioaccumulation Of Aromatic Compound In *Chelon Labrosus* With EROD Analysis. Syrian chemical conference first- Aleppo University - Syria
- 14- **هاني ضرغام & غالية شاغوري، سمر اختيار 2008** : تأثير التلوث على تراكيز الأصبغة اليخضورية في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. ندوة البيئة بين الحماية والتلوث الحيوي ، كلية العلوم، جامعة حلب 22-23 تشرين الأول .
- 15- **غالية شاغوري & هاني ضرغام & سمر اختيار 2008**: دراسة تصنيفية لأنواع فوق عائلة *clausocalanoidae* من رتبة *Calanoida* في المياه البحرية الساحلية لمدينة اللاذقية. ندوة البيئة بين الحماية والتلوث الحيوي ، كلية العلوم، جامعة حلب 22-23 تشرين الأول .
- 16- **غالية شاغوري & هاني ضرغام & سمر اختيار 2008**: دراسة تصنيفية لأنواع فوق العائلة *Megacalanoidae* من رتبة *Calanoida* في المياه البحرية الساحلية لمدينة اللاذقية. ندوة البيئة بين الحماية والتلوث الحيوي ، كلية العلوم، جامعة حلب 22-23 تشرين الأول .
- 17- **سمر اختيار & أمير إبراهيم 2008**: دراسة المعادن الثقيلة (الكاديوم Cd، الرصاص Pb، التوتياء Zn ، الزرنيخ As) في الطحالب البحرية السورية. ندوة البيئة بين الحماية والتلوث الحيوي، كلية العلوم، جامعة حلب 22-23 تشرين الأول.
- 18- **هاني ضرغام ، محمد بكر ، سمر اختيار 2009**: بعض المعطيات حول بيولوجية و استزراع النوع *Tisbe furcata*. البحوث البحرية في شرق البحر المتوسط (المعهد العالي للبحوث البحرية 28-29/9/2009).
- 19- **سمر اختيار، أمير إبراهيم 2009**: دراسة بيئية للنظام البيئي البحري في مدينة اللاذقية. البحوث البحرية في شرق البحر المتوسط (المعهد العالي للبحوث البحرية 28-29/9/2009).
- 20- **سمر اختيار ، هاني ضرغام ، مرهف لحاح 2012**: بعض المعطيات حول المنظومة البيئية البيلاجية للمنطقة الشاطئية شمال مدينة اللاذقية. مؤتمر الملتقى الأول لأيام العلوم البحثية - جامعة دمشق-مركز رضا للمؤتمرات-وزارة البيئة - 14-16/1/2012
- 21- **د.هاني ضرغام، د.سمر اختيار، سامر ماميش 2014**: التنوع الحيوي للقناديل البحرية في المياه البحرية السورية . الاجهادات البيئية وآفاق التنمية في المنطقة الساحلية. 16 حزيران 2014 قاعة المكتبة المركزية - جامعة تشرين
- 22- **مرهف لحاح وسمر اختيار و هاني ضرغام 2014**: دراسة تأثير بعض العوامل البيئية على نوعية المياه في الجزء الشمالي للمياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. المؤتمر الدولي الأول للهندسة المدنية نحو اعادة الاعمار والتنمية والمستدامة اللاذقية 4-6 آب 2014.
- 23- **سمر اختيار ، هاني ضرغام و ريم إبراهيم**:
- 24- **د. سمر اختيار و د. هاني ضرغام 2016**: اختبار سمية الكاديوم على أحد أنواع العوالق النباتية *Tetraselmis chuii* المستزرعة والمعزولة من المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. جامعة تشرين ، كلية العلوم، المؤتمر البيولوجي الثاني للبحوث والدراسات العليا بتاريخ 19-21 نيسان 2016.



25- د.سمر اختيار، د.عصام محمد، خلود لايقة: دراسة الغزارة والكتلة الحيوية للعوالق الحيوانية في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية. جامعة تشرين، المعهد العالي للبحوث البحرية، ورشة العمل الوطنية (البيئة الساحلية بين تحديات التنمية ومخاطر التلوث 2016/6/5).
26- سامر ماميش، د. هاني ضرغام، د. سمر اختيار: الجائحة الأولى لقنديل البحر PELAGIA NOCTILUCA في الساحل السوري (شرق المتوسط) بعد خمس سنوات من ظهوره الأول. مؤتمر (التغيرات على البيئة الساحلية وأهم التحديات) 29 تموز 2019 - كلية الزراعة - جامعة تشرين.

د. سمر اختيار