



السيرة الذاتية

1- الأسم الثلاثي: حسام الدين كريم لايقة

العنوان: الجمهورية العربية السورية

جامعة تشرين

المعهد العالي للبحوث البحرية

ص.ب: 2242

تليفون: 553449

فاكس: 553449

2- اللغات: اللغة العربية (اللغة الأم)

اللغة الإنكليزية (جيدة)

اللغة الفرنسية (جيدة جداً).

3- المؤهلات العلمية:

✓ دكتوراه في الكيمياء البحرية /2008/ جامعة بيربينان فيا دوميسيا - فرنسا

✓ ماجستير في الكيمياء التحليلية /1999/ جامعة تشرين

✓ دبلوم في الكيمياء التحليلية /1995/ جامعة تشرين

✓ إجازة في العلوم الفيزيائية والكيميائية /1994/ جامعة تشرين

4-أ- المرتبة العلمية: استاذ مساعد في قسم الكيمياء البحرية - المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين

4-ب- الوضع الوظيفي الحالي:

✓ - على رأس عمله

5- الخبرات:

أ- في مجال التدريب والتعليم:

- الخبرات التدريسية والمقررات التي أقوم بتدريسها :

المقرر	المعهد العالي للبحوث البحرية	العام الدراسي
كيمياء حيوية	ماجستير كيمياء بحرية	2019/2010
التحليل الألي	ماجستير كيمياء بحرية	2019/2010
بيئة بحرية وتلوث	ماجستير زراعة بحرية	2019/2010
كيمياء بحرية	إجازة في الجيولوجيا - سنة ثالثة - كلية العلوم	2019/2012
فيزياء وكيمياء البحار	ماجستير جيولوجيا بحرية	2013/2012
كيمياء البيئة الجوية	المعهد العالي لبحوث البيئة	2013/2012
كيمياء بحرية وتلوث	ماجستير بيولوجيا بحرية	2019/2017

- في مجال التدريب:

1- مشاركة في الدورة التدريبية حول طرق قياس نظام الكربون في المياه البحرية في مخابر معهد البحوث البحرية (CISC) في مدينة فيغو- اسبانيا - 22-11 تموز 2005.

- 2- مشاركة في ورشة العمل الوطنية للطوارئ لحوادث التلوث البحري بالنفط بالتعاون بين وزارة البيئة مع مركز الطوارئ الإقليمي للتلوث البحري للبحر الأبيض المتوسط- المعهد العالي للبحوث البحرية- جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا – 20-22 نيسان 1998.
- 3- مشاركة في الدورة التدريبية حول تحليل العناصر المعدنية الثقيلة في الرسوبيات والأحياء البحرية في مخابر الوكالة الدولية لهيئة الطاقة الذرية (AEAI)- موناكو- فرنسا- 1-12 كانون الأول 1997.

ب- الأوراق والأبحاث العلمية:

المنشورات العلمية:

- 1- LAIKA, H. E. ; GOYET, C. ; VOUVE, F. ; POISSO, A. and TOURATIER, F. Interannual properties of the CO₂ system in the Southern Ocean south of Australia. *Antarctic Science* 21(6), 663–680 (2009).
- 2- لايقة، حسام الدين. نورالدين، سيف الدين. ويوسف، عبد اللطيف. تحديد الفحوم الهيدروجينية لمرتبطة بالترسبات الغبارية في مدينة اللاذقية، أسبوع العلم الأربعين، 4-9 تشرين الثاني- جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا (2000).
- 3- لايقة، حسام الدين. نورالدين، سيف الدين. ويوسف، عبد اللطيف. سلوك بعض الغازات الملوثة للهواء في مدينة اللاذقية. أسبوع العلم الأربعين، 4-9 تشرين الثاني- جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا (2000).
- 4- لايقة، حسام الدين. نورالدين، سيف الدين. ويوسف، عبد اللطيف. (1999). ديناميكية الترسبات الغبارية وبعض الملوثات المرتبطة بها في مدينة اللاذقية (ربيع 1997 – 1998)، مجلة جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا.
- 5- لايقة، حسام الدين. نورالدين، سيف الدين. ويوسف، عبد اللطيف. تحديد بعض العناصر المعدنية الثقيلة النذرة في الترسبات الغبارية باستخدام مطيافية الامتصاص الذري، أسبوع العلم الثامن والثلاثين، 7-12 تشرين الثاني- جامعة البعث - حمص- سوريا (1998).
- 6- لايقة، حسام الدين. نورالدين، سيف الدين. ويوسف، عبد اللطيف. حول ديناميكية الترسبات الغبارية وبعض الملوثات المرتبطة بها في مدينة اللاذقية خلال عام 1997، المؤتمر الأول لمشاكل البيئة، 14-16 نيسان - جامعة مؤتة- الكرك- المملكة الأردنية الهاشمية (1998).
- 7- شعبان، أكرم. كراوي، حازم. لايقة، حسام الدين. توزع ومصادر الفحوم الهيدروجينية العطرية متعددة الحلقات (PAHs) في المياه والرسوبيات الشاطئية لمدينة طرطوس، مجلة جامعة تشرين- اللاذقية- سوريا (2013).
- 8- رسلان، هناء، درويش، فيروز. لايقة، حسام الدين. دراسة تأثير الفحوم الهيدروجينية (العطرية والأليفاتية) على الأصبغة اليخضورية في منطقة ميناء اللاذقية. مجلة جامعة تشرين - سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2079-3057) في المجلد 37، العدد 2، عام 2015.
- 9- لايقة، حسام الدين. غندور، وفاء. دبرها، عامر. القدرة التراكمية لثلاثة أنواع نباتية (الأوكاليببتوس *Eucaleptus camaldulensis* والأكاسيا *Acacia cyanophylla* والخروع *Ricinus communis*) لعنصر الكاديوم. سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2079-3057) في المجلد 37، العدد 3، عام 2015.
- 10- لايقة، حسام الدين. كراوي، حازم. الحايك، رشا. تحديد تركيز الفوسفور العضوي واللاعضوي في رسوبيات مصبي نهر الكبير الشمالي ونهر الحصين. سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2079-3057) في المجلد 37، العدد 4، عام 2015.
- 11- لايقة، حسام الدين. عباس، أصف. حريبة، ياسمين. تحديد بعض العناصر المعدنية الثقيلة النذرة في أنواع من الطحالب البحرية على شاطئ مدينة اللاذقية. سلسلة العلوم الأساسية (ISSN:2079-3057) في المجلد 38، العدد 2، عام 2016.
- 12- أسعد، محمد. لايقة، حسام الدين. مساهمة في دراسة جودة هواء طرطوس من خلال تحديد تراكيز ملوثات الهواء الأساسية. مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية- حمص- سوريا مجلد 38 لعام 2016).
- 13- لايقة، حسام الدين. دراسة التغيرات الزمانية والمكانية لنظام ثنائي أكسيد الكربون في المياه السطحية البحرية المقابلة لمدينة طرطوس. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية المجلد (39) العدد (1) لعام 2017.
- 14- لايقة، حسام الدين. أسعد، محمد. التغيرات الفصلية للقوية وإجمالي الكربون اللاعضوي المنحل في المياه السطحية البحرية المقابلة لمدينة طرطوس. مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية 2017.
- 15- لايقة، حسام الدين. غدير، سامر. تحديد تركيز بعض العناصر المعدنية الثقيلة في أنواع مختلفة من الرمال البحرية لشاطئ مدينتي اللاذقية وبانياس. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية المجلد (39) العدد (1) لعام 2017.
- 16- جولاق، سمر. كراوي، حازم. درويش، فيروز. لايقة، حسام الدين. سلوك المغذيات المنحلة في الماء على طول تدرج الملوحة لمصب نهر الكبير الشمالي (البحر الأبيض المتوسط – سورية). مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية المجلد (40) العدد (5) لعام 2018.
- 17- Influence of Iron Availability on Nutrient Utilization and phytoplankton growth in the Syrian Coast. Hazem KRAWI, Firuz DARWICH, Hussam Eddin LAIKA, Samar JOULAK. *International Journals OF Agriculture and Environmental Science, SSRG – IJAES – Volume 5 Issue 6 – NOV. to Dec. 2018.*

- 18- Studying the Effect of Recovered Free Sulfur from Banias Oil Refinery-Syria on Sulfate Concentration in Marine water. Laika Hussam Eddin, Asaad, Mohamad, Mohamad Ahmad. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences JCPS Volume 12 Issue 3 96 July - September 2019.
- 19- Monitoring of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Syrian Marine Environment. KARA ALI AHMAD, LAIKA HUSSAM EDDIN , NIDAF TAJ EDDIN. AlBaath University Journal, Vol.36 , 2014.
- 20- monitoring of Aliphatic hydrocarbons in the Syrian marine environment. . KARA ALI AHMAD, LAIKA HUSSAM EDDIN , NIDAF TAJ EDDIN. AlBaath University Journal, Vol.36 , 2014.

-المؤتمرات وورشات العمل التي شارك فيها:

اسم المؤتمر أو الندوة أو ورشة العمل مع العنوان	طبيعة المشاركة	التاريخ والمكان	رقم وتاريخ القرار التنفيذي
ندوة بعنوان: اليوم الكيميائي الأول	محاضرة	جامعة تشرين	تاريخ 2011/5/26
دورة تدريبية بعنوان: اختبار الغازات السامة	مدرب	الشركة السورية لنقل النفط	قرار رقم 2135 تاريخ 2011/6/5
دورة تدريبية حول التغيرات المناخية وأثرها على البيئة البحرية	مدرب	جامعة تشرين	قرار رقم 898 تاريخ 2012/1/24
دورة تدريبية حول إجراءات السلامة في العمل المخبري	مدرب	جامعة تشرين	رقم 1220 تاريخ 2013/2/5
ورشة عمل بعنوان: البيئة الساحلية بين واقع التلوث وتنمية الموارد	محاضرة	جامعة تشرين	قرار رقم 1220 تاريخ 2013/2/5
دورة تدريبية السلامة في العمل المخبري	مدرب	جامعة تشرين	تاريخ 2019/6/21

بوستر:

- 1- Laika, H.E., Goyet, C., Schauer, B., 2006. Variability of CO₂ parameter system in the Austral Ocean, Franco-Syrian conference, Damas - Syria, 1-2 April 2006.
- 2- Laika, H.E., Goyet, C., Azouzi, L., Touratier, F., Poisson, A., and Schauer, B., Carbon dioxide system in the southern Indian Ocean (43°S – 66°S) during Austral summer 2005-2006, 3th conference of French national comity for the research in Arctic and Antarctic, 4-5 October 2006, Paris.

- رسائل الماجستير والدكتوراه التي يشرف عليها:

عنوان الرسالة	رقم تاريخ قرار مجلس الجامعة للتسجيل	اسم الطالب	وضع البحث
توزع ومصادر الفحوم الهيدروجينية العطرية متعددة الحلقات في المياه والرسوبيات الشاطئية لمدينة طرطوس	قرار رقم /1906/ تاريخ 2009/6/23	أكثم شعبان /ماجستير/	أنجز
دراسة تأثير بعض الخواص الهيدروكيميائية للمياه الشاطئية على الأصبغة الليخضورية في ميناء اللاذقية	قرار رقم /64/ تاريخ 2010/10/5	هناء رسلان /ماجستير/	أنجز
دراسة سلوك وتوزع المواد العضوية واللاعضوية في الرسوبيات الحديثة لمصبي نهري الحصين ونهر الكبير الشمالي	قرار رقم /78/ تاريخ 2012/9/18	رشا الحايك /ماجستير/	أنجز
تقييم الدور البيئي لنبات الاوكالبتوس والاكاسيا والخروج في الحد من التلوث ببعض العناصر الثقيلة (مدخل مدينة اللاذقية/شارع عبد القادر الحسيني)	قرار رقم /648/ تاريخ 2013/11/12	عامر دبرها /ماجستير/	أنجز
مساهمة في دراسة توزع غاز ثنائي أكسيد الكربون (CO ₂) بين الهواء والمياه البحرية مقابل مدينة بانياس	قرار رقم /1334/ تاريخ 2014/1/21	رئبال منى /ماجستير/	أنجز

أنجز	ياسمين حربية /ماجستير/	قرار رقم /1799/ تاريخ 2014/2/18	مساهمة في دراسة تراكم بعض العناصر المعدنية الثقيلة في بعض الطحالب البحرية في المياه الشاطئية لمدينة بانياس
أنجز	لمعان سلهب /ماجستير/	قرار رقم /600/ تاريخ 2013/11/12	مساهمة في دراسة العوامل الرئيسية المسيطرة على توزع العناصر المعدنية الثقيلة في الرسوبيات الشاطئية لمدينة اللاذقية
مستمر	سمر جولاق /دكتوراه/	قرار رقم /254/ تاريخ 2016/10/18	ديناميكية العناصر المغذية بأشكالها المختلفة (عضوية ولاعضوية) وارتباطها ببعض العناصر المعدنية في المياه الشاطئية لمدينة اللاذقية
مستمر	أحمد محمد محمد /ماجستير/	قرار رقم / 174 / تاريخ 2016/10/18	أثر الكبريت الحر المسترجع من مصفاة بانياس على تغير تراكيز بعض أشكال الكبريت في البيئة البحرية
مستمر	أشرف محمود ملحم /ماجستير/	قرار رقم /1895/ تاريخ 2018/4/ 24	تحديد القيمة الغذائية للطحالب البحرية وقدرتها على مراكمة بعض العناصر المعدنية في مناطق مختلفة من شاطئ مدينة اللاذقية
مستمر	هناء يوسف رسلان /دكتوراه/	قرار رقم /285/ تاريخ 2018/10/2	دراسة نظام الكربونات في العمود المائي للمياه البحرية المقابلة لشاطئ مدينة اللاذقية
مستمر	رنبال جهاد منى /دكتوراه/	قرار رقم /2052 / تاريخ 2019/3/19	اصطناعه بعض أنواع البوليمرات الحيوية من الطحالب البحرية وبعض النباتات المائية الأخرى
مستمر	ميساء العلي /ماجستير/	قرار رقم /2756 / تاريخ 2019/5/21	تحديد تركيز مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور (PCBs) في رسوبيات ومياه مصب نهر الرملة جبلة

د. حسام الدين لايقة