

# CURRICULUM VITAE

شيم سليمان

دكتورة مدرس اختصاص "ميكروبيولوجيا الأغذية"

E-mail: [sheiamsulaeman@hotmail.com](mailto:sheiamsulaeman@hotmail.com)

Phone (cell.): 00963-937262572

## المؤهلات العلمية:

دكتوراه في "ميكروبيولوجيا الأغذية"، المدرسة الدكتورالية: بيولوجيا - صحّة، جامعة نانت، نانت - فرنسا.	2011
ماجستير بحثي في مجال ( التكنولوجيا الحيوية، الموارد الزراعية، الغذاء والتغذية)، اختصاص الصناعات الحيوية، الغذاء، التغذية والسموم (تقدير جيد جداً). المدرسة الوطنية العليا للعلوم الزراعية والصناعات الغذائية ENSAIA / المعهد الوطني متعدد التقانات في لوين INPL، نانسي - فرنسا.	2007
دبلوم دراسات عليا في اختصاص علوم الأغذية (تقدير جيد جداً). قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة، جامعة حلب.	2005
إجازة خاصة في الهندسة الزراعية - اختصاص علوم الأغذية (تقدير جيد جداً). قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة، جامعة حلب.	2003
بكالوريا (فرع علمي).	1998

## المراتب الوظيفية:

دكتورة مدرس با اختصاص " ميكروبيولوجيا الأغذية"، في قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة وكلية العلوم، جامعة تشرين.	2012 - الوقت الحالي
محاضر في كلية الصيدلة - جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية	2015-2017
معيدة با اختصاص " ميكروبيولوجيا الأغذية"، في قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة، جامعة تشرين.	2006 - 2005
مهندسة زراعية في مديرية الخدمات الفنية في حلب.	2005 - 2003

## المقررات التي أقوم بتدريسها:

ميكروبيولوجيا الأغذية/ متقدم، محاضرات وسيمينارات لطلاب الدراسات العليا. في جامعة تشرين، كلية الزراعة، قسم علوم الأغذية.
ميكروبيولوجيا الأغذية، محاضرات لطلاب المرحلة الجامعية الأولى، السنة الرابعة باختصاص علوم الأغذية في جامعة تشرين، كلية الزراعة، قسم علوم الأغذية.
الصناعات الميكروبيولوجية وتقاناتها الحيوية، محاضرات لطلاب المرحلة الجامعية الأولى، السنة الرابعة باختصاص علوم الأغذية في جامعة تشرين، كلية الزراعة، قسم علوم الأغذية.
فساد الأغذية، محاضرات لطلاب المرحلة الجامعية الأولى، السنة الخامسة باختصاص علوم الأغذية في جامعة تشرين، كلية الزراعة، قسم علوم الأغذية.
ميكروبيولوجيا الأغذية، محاضرات لطلاب المرحلة الجامعية الأولى، السنة الثالثة باختصاص أحياء دقيقة في جامعة تشرين، كلية العلوم، قسم علم الحياة، شعبة الأحياء الدقيقة.
الميكروبيولوجيا الصناعية، محاضرات لطلاب المرحلة الجامعية الأولى، السنة الرابعة باختصاص أحياء دقيقة في جامعة تشرين، كلية العلوم، قسم علم الحياة، شعبة الأحياء الدقيقة.
طفيليات وفطريات، محاضرات لطلاب السنة الثانية من كلية الصيدلة وعلوم الصحة في جامعة المنارة (اللاذقية، سوريا)
علم السموم، محاضرات لطلاب السنة الرابعة من كلية الصيدلة في جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية (طرطوس، سوريا)

## الإشراف على الدراسات والأبحاث (كمشرف رئيس أو مشارك):

مشاريع بحثية لطلاب دراسات عليا (دكتوراه وماجستير) (عدد 7): سماهر صقور - دكتوراه - مشرف مشارك داوود ديب - دكتوراه - بالتعاون مع علاء حسن - ماجستير منجز - (مشرف رئيس)، غوركي قره فلاح - ماجستير - منجز - (مشرف رئيس)، آلاء عفيف - ماجستير - (مشرف مشارك) بالتعاون مع الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية)، علي عبدالله - ماجستير - (مشرف مشارك)، ديمة ديب - ماجستير - (كلية الصيدلة - مشرف مشارك)	إشراف
مشاريع تخرّج من المرحلة الجامعية الأولى (عدد 20).	منذ 2012
مشروع إجازة مهنية، مرحلة جامعية أولى؛ الطالبة: لوسيل بورغو؛ مدّة تدريب خمسة أشهر "دراسة البروتينات الغشائية لبكتريا <i>Campylobacter jejuni</i> ".	2011

## عضو لجان:

عضو لجنة تقييم جودة العمل الأكاديمي وتقييم جودة أداء الموظفين في كلية الزراعة	2017-2018
عضو لجنة حماية البيئة والتدريب البيئي في جامعة تشرين ضمن إطار التعاون مع منظمة اليونسكو الدولية	2016
عضو لجنة سبر جودة العملية الامتحانية في كلية الزراعة - جامعة تشرين	2014 -2015
عضو لجنة حكم على رسالة دكتوراه (1)، جامعة دمشق، الطالبة المهندسة: رشا عطا داود، عنوان " إنتاج إنزيم Polygalacturonase بالتخمير من أنواع فطرية مسببة لعفن الثمار، واختباره في صناعة العصائر". عضو لجنة حكم على رسالة ماجستير (3): الطالبة المهندسة: ياسمين محمد صالح؛ " استخدام أنواع من الفطريات الناقصة كعوامل حيوية ضد فطريات دعامية (Basidiomycetes) مخربة للأخشاب في بعض مناطق الساحل السوري".	2014-2018
الطالبة المهندسة: رائدة صلاح؛ "تأثير ظروف مراحل التسويق على جودة وسلامة سمك البراق <i>Dicentrarchus labrax</i> ". الطالب المهندس: قتيبة مروة، "تأثير معاملة فرشاة الدواجن بالأحماض العضوية على الإنتاجية والسلامة الصحية"	
عضو لجان حكم على رسائل مشاريع تخرّج (عدد 24).	منذ 2012
عضو لجان تقييم لبعض المقالات العلمية ذات لجان التقييم، لصالح مجلة العلوم الزراعية في جامعة دمشق وجامعة تشرين.	منذ 2012

## التقدير والإنتاج العلمي:

### أ. المؤتمرات العلمية (محاضرات شفوية وملصقات):

قبول مشاركة بمحاضرة شفوية للعرض في مؤتمر ( 19 <sup>th</sup> International ) CHRO Workshop on <i>Campylobacter</i> , <i>Helicobacter</i> and Related Organisms) (ورشة العمل الدولية التاسعة عشرة حول بكتريا <i>Helicobacter</i> والكائنات ذات الصلة) والذي تم تنظيمه في مدينة نانت Nantes، في فرنسا، في الفترة الممتدة من 10 إلى 14 أيلول، من العام 2017. والمحاضرة الشفهية تحمل عنوان " المعقد البروتيني الغشائي للنوع البكتيري <i>C. jejuni</i> باستعمال تقنيتي 2D Blue Native/ "SDS-PAGE	2017
Membrane protein complexome of <i>C. jejuni</i> using 2D blue native/SDS-PAGE	

<p>Alizée Guérin, Sheiam Sulaeman, Lucile Bugros, Armelle Ménard, Emmanuelle Dé and Odile Tresse SECALIM, UMR 1014 INRA, Oniris, Route de Gachet, 44307 Nantes, France Universite´ de Rouen, Laboratoire Polymères Biopolymères Surfaces, UMR 6270 and FR 3038 CNRS, IFRMP23, 76130 Mont- Saint-Aignan, France</p>	
<p>محاضرة شفوية أقيمت خلال ورشة عمل في مراقبة وسلامة الأغذية ، التي أقيمت بالتعاون بين كلية الصيدلة في جامعة تشرين وكلية الصيدلة في جامعة الأندلس الخاصة، "البكتريا الممرضة من جنس <i>Campylobacter</i>؛ توأجدها، انتقالها وطرق السيطرة عليها في الغذاء".</p>	2014
<p>محاضرة شفوية أقيمت خلال ندوة حول تطوير الإنتاج الزراعي في الساحل السوري، التي أقيمت في كلية الزراعة في جامعة تشرين، "تشكيل الأيشية الحيوية البكتيرية على سطوح مختلفة عند بعض السلالات التابعة لجنس <i>Campylobacter</i>".</p>	2013
<p>محاضرة شفوية أقيمت خلال المؤتمر الوطني الثامن للجمعية الفرنسية للميكروبيولوجيا SFM في مرسليليا - فرنسا، "التصاق بكتريا من نوع <i>Campylobacter jejuni</i> و <i>Campylobacter coli</i> على سطح من البوليستيرين: دراسة مقارنة"؛ <u>Sulaeman Sheiam</u>, Le Bihan Guillaume, Rossero Albert, Bernard Thierry, Federighi Michel, Dé Emmanuelle et Tresse Odile.</p>	2010
<p>محاضرة شفوية أقيمت خلال المؤتمر الدولي الخامس عشر عن بكتريا <i>Campylobacter</i>، <i>Helicobacter</i> والبكتريا الأخرى المماثلة (CHRO2009)، الذي أقيم في جامعة نيغاتا، مدرسة الطب، نيغاتا - اليابان، "مقارنة بين التصاق بكتريا من نوع <i>Campylobacter coli</i> و <i>Campylobacter jejuni</i> على سطوح غير حيوية".</p>	2009
<p>ملصق عرض خلال المؤتمر الدولي الخامس عشر عن بكتريا <i>Campylobacter</i>، <i>Helicobacter</i> والبكتريا الأخرى المماثلة (CHRO2009)، الذي أقيم في جامعة نيغاتا، مدرسة الطب، نيغاتا - اليابان، "مقارنة بين التصاق بكتريا من نوع <i>Campylobacter coli</i> و <i>Campylobacter jejuni</i> على سطوح غير حيوية". <u>Sulaeman Sheiam</u>, Le Bihan Guillaume, Rossero Albert, Bernardi Thierry, Federighi Michel, Dé Emmanuelle and Tresse Odile.</p>	2009
<p>ملصق عرض خلال اليوم العلمي الخامس عشر الذي ينظمه المعهد الاتحادي عن البحث متعدد المجالات حول البيبتيدات، روان ، مونت سانت إنيان، فرنسا. "مقارنة بين التصاق بكتريا من نوع <i>Campylobacter coli</i> و <i>Campylobacter jejuni</i> على سطوح غير حيوية".</p>	2009

Alizée Guérin, Sheiam Sulaeman, Lucile Bugros, Armelle Ménard, Emmanuelle Dé and Odile Tresse. (2018). PLOS Journa, « Membrane protein complexome of *C. jejuni* using 2D blue native/SDS-PAGE”.

قره فلاح. غوركي، سليمان. شيم، (2018). *المجلة العربية للغذاء والتغذية*. " تطوّر بعض الصفات الكيميائية والميكروبيّة للثين المجفّف والهَبُول المصنوع بالطريقة التقليديّة والمصنوع بالسلق بمحلول سكريّ ثمّ التعريض لأشعة الميكروويف, عند حفظه لمدة شهرين في الظروف العادية ". العدد 42.

سليمان. شيم، حسن. محمد، (2017). *المجلة الأردنية في العلوم الزراعية*. " الفساد الفيزيائي، الكيميائي، والميكروبي للأسماك (دراسة مرجعية)". المجلد 13 ، العدد 1.

حسن. علاء، سليمان. شيم، (2017). *المجلة العربية للغذاء والتغذية*. " تخفيض الحمولة البكتيرية لجد الفروج المجهز تجارياً عن طريق الغسيل بمحلول من حمض الأوليك Oleic Acid وهدركسيد البوتاسيوم KOH". العدد 39.

Sheiam Sulaeman, Odile Tresse, L. Bougro, Laurent Coquet, Michel Federighi and Emmanuelle Dé. (2014). *PLOS Journal*, “The membrane sub-complexome of *C. jejuni* studied using two-dimensional blue native/SDS polyacrylamide gel electrophoresis”.

Sulaeman, S., Emmanuelle Dé, Annick Schauman, Laurent Coquet, Jean-Michel Bolla, Michel Federighi and Odile Tresse, (2012). *Journal of Environmental Microbiology*, “Enhanced adhesion of *Campylobacter jejuni* to abiotic surfaces is mediated by CadF in oxidative conditions”.

Sulaeman, S., Le Bihan, G., Rossero, A., Federighi, M., De, E. & Tresse, O. (2009). Comparison between the biofilm initiation of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* strains to an inert surface using BioFilm Ring Test. *J Appl Microbiol* 108 : 1303-1312. [doi:10.1111/j.1365-2672.2009.04534.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2672.2009.04534.x)

Sheiam Sulaeman, Odile Tresse, Emmanuelle Dé et Michel Federighi, (2008), « *Campylobacter jejuni* et maladies infectieuses d'origine alimentaire » parue au Bulletin de la Société Française de Microbiologie (SFM) (Sulaeman et al., 2008, Bull.Soc.Fr.Microbiol., Vol. 23, N° 1, pp. 26-34).

## الخبرات العلمية التدريبية:

رسالة دكتوراه حول "دور البروتينات الغشائية في تكيف بكتريا من جنس <i>Campylobacter</i> مع بيئتها الغذائية".	2011 - 2008
مشروع رسالة ماجستير بحثي حول "تكيف بكتريا من نوع <i>Carnobacterium maltaromaticum</i> مع جهد الحموضة"، نفذ في مخبر العلوم والهندسة الوراثية الغذائية في (ENSAIA) / (LSGA) في نانسي - فرنسا.	2007 (6 أشهر)
مشروع رسالة دبلوم دراسات عليا حول "دراسة مقارنة للخصائص الفيزيائية الكيميائية للبن العيران المصنّع من ثلاثة أنواع مختلفة من الحليب"، قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة، جامعة حلب.	2004 (9 أشهر)
مشروع تخرّج الإجازة حول "استخلاص حليب نباتي من بذور فول الصويا ودراسة خواصه الفيزيائية والكيميائية"، قسم علوم الأغذية، كلية الزراعة، جامعة حلب.	2003 (6 أشهر)

## بعض التقنيات العلمية:

تقنية الـ (Bleu Native/ Sodium Dodecyl Sulfate – BN/ SDS – PAGE PAGE) لاستخلاص وفصل البروتينات.

تقنية الـ SameSpot وبرنامج الـ MASCOT لتحليل البروتينات الغشائية المفصولة بتقنية الرحلان الكهربائي ثنائي البعد.

برنامج الـ EndNote لإدارة الدراسات المرجعية أثناء تحرير الأوراق والمقالات العلمية.

## معلومات إضافية:

شهادة ICDL (الشهادة الدولية في قيادة الحاسوب).	في مجال المعلوماتية
وثيقة اتباع دورة تدريبية في مهارات العمل الأكاديمي.	
وثيقة اتباع دورة تدريبية في برنامج .Net Support School.	
العربية (اللغة الأم) الانكليزية (نطق، قراءة، كتابة) الفرنسية (نطق، قراءة، كتابة)	اللغات