



بوفنارة سهيل
فيلا 907، جبل الواحش، قسنطينة. الجزائر
تاريخ الميلاد: 1965-07-24
متزوج وله 03 أبناء
0674208933

سيرة ذاتية

الخبرات المهنية

2021-2025: أستاذ التعليم العالي بجامعة عباس لغرور بخنشلة
2002-2021: أستاذ محاضراً بجامعة عباس لغرور بخنشلة
2009-2008: مسؤول عن ضمان الجودة بجامعة عباس لغرور بخنشلة
2009-2008: استشاري ومدير معمل مراقبة الجودة لمعمل التصنيع أدوية في قسنطينة
(شريك مع مختبر جلاكسو سميث كلاين، الولايات المتحدة الأمريكية)
1995-2002: رئيس قسم مراقبة الجودة بشركة صيدال بقسنطينة (شركة فرعية فارمال)
1994-1993: مدرس بمدرسة هوج كاييه الثانوية بسينليس (فرنسا)
1992-1991: مدرس بالمدرسة الثانوية ميراي جرينيت في كومبيين (فرنسا)

التعليم

2021: الحصول على رتبة أستاذ التعليم العالي
2017: الحصول على رتبة أستاذ محاضراً من الدرجة الأولى
2012: الحصول على الدكتوراه في التكنولوجيا الحيوية بجامعة منتوري بقسنطينة بتقدير مشرف جداً
2012: الحصول على الماجستير في التكنولوجيا الحيوية بجامعة منتوري بقسنطينة بتقدير مشرف جداً
1992: الحصول على دبلوم الدراسات المتقدمة في هندسة العمليات الصناعية في الجامعة التكنولوجية كومبيين في فرنسا
1991: الحصول على دبلوم مهندس الدولة في الهندسة في الكيمياء الصناعية بجامعة منتوري بقسنطينة
1984: بكالوريا علوم قسنطينة

المنشورات العلمية

2019

In vitro screening of Algerian steppe browse plants for digestibility, rumen fermentation profile and methane mitigation. Agroforest Syst. 1-11.

2019

Comparison chemical composition and digestibility of pedicels and palm leaves as a source of livestock feeding by in vitro and in situ techniques. Journal of rangeland science. 9 (4).

2019

Chemical Composition, In Situ Degradation and Fermentation Kinetics of Some Browse Plant Species Collected from Algerian Arid and Semi-Arid Areas.

:2016

In vitro assesement of nutritive value of date palm by-products as feed for ruminants. Emirate journal of food and agriculture. 28 (10).704-712.

:2015

Effects of plants containing secondary metabolites on ruminal methanogenesis of sheep *in vitro*. Energy Procedia. 74. 15-24.

:2014

Effect of polyethylene glycol addition on methane production from some Algerian browse plant species in an *in vitro* gas system. Options Méditerranéennes, Series A, 107. 283-288.

:2014

Nutritive evaluation of foliage from some Acacia trees characteristic of Algerian arid and semi-arid areas. Options Méditerranéennes, Series A, 107. 63-68.

:2012: أطروحة الدكتوراه بجامعة قسنطينة

Effet des tanins sur la fermentescibilité *in vitro* et la digestibilité *in sacco* de végétaux et de sous-produits de l'agronomie des zones arides. Essai de modélisation des fermentation du microbiote ruminal.

:2012

Chemical composition and digestibility of some browse species collected from Algerian arid Rangelands. Journal of Spanish Agriculture Research, 10 (1), 88-98.

:2001

Mémoire de recherche de Magistère en collaboration avec l'entrepriseSpécialisée dans la fabrication des médicaments (SAIDAL): Modélisation de la production de pénicilline G.

:2001

Mémoire D.E.A: Développement d'un logiciel de modélisation de l'équilibre liquide-vapeur à l'université de technologie de Compiègne UTC (France).

:1991:: أطروحة مهندس بجامعة قسنطينة

Conception assistée par ordinateur d'un extracteur liquide- liquide.

الندوات العلمية

- المشاركة في الندوة الدولية حول التكنولوجيات الحيوية المطبقة في الزراعة والصحة والبيئة (SIBAASE01) المنعقدة بجامعة عباس لغرور بخنشلة من 17 إلى 19 أبريل 2016. وكان عنوان المشاركة: التقييم الغذائي لبعض المنتجات الثانوية من قبل التحليل الكيميائي والأحماض الدهنية المتطايرة وإنتاج الغاز في المختبر.
- المشاركة في المؤتمر الدولي المشترك الأول لشبكات منظمة الأغذية والزراعة و CIHEAM (الاجتماع المشترك الأول لشبكات "المراعي الجبلية وموارد الأعلاف في البحر الأبيض المتوسط والجبن الجبلي")، من 24 إلى 26 يونيو 2014 في كليرمون فيران، فرنسا.
- المشاركة في المؤتمر الدولي بين منظمة الأغذية والزراعة و CIHEAM للأغنام والماعز. الشبكة الفرعية قيد التشغيل أنظمة الإنتاج. "إنشاء التكنولوجيا ونقلها في المجترات الصغيرة: أدوار البحث، خدمات التطوير. طنجة، المغرب، 11-13 يونيو 2013. التقييم الغذائي لبعض نباتات التصفح الأنواع التي تم جمعها من المراعي القاحلة الجزائرية عن طريق التحليل الكيميائي وإنتاج الغاز في المختبر.
- المشاركة في الندوة الدولية الرابعة عشرة لشبكة الفاو - CIHEAM حول الأغنام والماعز الشبكة الفرعية للتغذية. استراتيجيات التغذية والإدارة لتحسين إنتاجية الثروة الحيوانية، الرفاهية وجودة المنتج في ظل تغير المناخ، الحمامات، تونس، 15-18 مايو 2012.
- المشاركة الشفهية في الأيام العالمية للتكنولوجيا الحيوية بالحمامات بتونس. 29 مارس 2012
- تأثير إضافة البولي إيثيلين جلايكول على معايير إنتاج الغاز وقابلية الهضم لبعضها في المختبر
- تصفح الأنواع النباتية التي تم جمعها من المراعي القاحلة الجزائرية. 17 مارس 2011.

التدريب العلمي

- تدريب بحثي في المعهد البيطري بجامعة سرقسطة بإسبانيا. 2013 و 2014.
- تدريب عملي لإنهاء أطروحة الدكتوراه بجامعة ليون بإسبانيا (تدريب لمدة عشرة أشهر بتمويل من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي)، 2009-2010.
- تدريب بحثي في مركز البحوث الزراعية في كليرمون فيران في فرنسا. 2007 .
- تدريب عملي ممول من طرف صيدال بفندق أوراسي بالجزائر العاصمة. الموضوع: التدريب على جرعة - الأدوية بواسطة HPLC بقيادة خبراء فرنسيين. 1997.

مهارات محددة وشخصية

- إتقان تام لطرق التحكم في المواد الخام والمنتجات الوسيطة والمنتجات النهائية.
- الإتقان التام لجميع طرق الجرعات المستخدمة في HPLC و CPG: طريقة الجرعات القياسية
- طريقة الفحص القياسية الخارجية والداخلية وطريقة الإضافة وطريقة التقييس الداخلي؛
- طرق الجرعات الحجمية، والجاذبية، وقياس الجهد، والمعايرة الخلفية، وما إلى ذلك.
- إتقان ممتاز لمعدات التحليل الفيزيائي والكيميائي:
- CPG (الكروماتوغرافيا الغازية FID, TCD: Détecteurs).
- HPLC (الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء).
- مقياس ضوئي للطيف (الأشعة فوق البنفسجية المرئية).
- التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء.
- الرحلان الكهربائي (التركيب الأفقي والرأسي، SDS PAGE).
- كروماتوغرافيا الطبقة الرقيقة (TLC).
- مقياس الانصهار، مقياس الانكسار، مقياس الاستقطاب...
- المراقبة الفنية الدوائية: اختبار الذوبان، مقياس القابلية للتفتت، اختبار التفكك، اختبار الصلابة.
- صياغة إجراءات العمل المعملية وطرق التشغيل (قسم الفيزياء والكيمياء).
- مراجعة وتصحيح الملفات الفنية.
- المساهمة والدور المهم في اقتناء وتركيب وتشغيل وتشغيل كافة أجهزة التحليل الفيزيائية والكيميائية (HPLC، مقياس الطيف الضوئي، وما إلى ذلك)، مما يضمن خلال كل ذلك العمليات وعمليات التثبيت والتحقق من الصحة مختبرات PHARMIDAL و LDM.

