



السيرة الذاتية للدكتور: موسى جرجس السمارة



الوالدة: شكرية السمارة

الاسم: موسى جرجس السمارة

هاتف الخليوي: ٠٩٣٣٤٣٠٩٠٣

هاتف المنزل: ٠٤١٢٧٥٧١٠٠

محل وتاريخ الولادة (اليوم والشهر والعام): السويداء ١٣ / ١٠ / ١٩٥٧

القيد: اللاذقية-شيخزاهر ٧٢٣٢

الأولاد: جورج موسى السمارة مهندس مدني وطالب دكتوراه

د. عصام موسى السمارة أستاذ جامعي - طبيب (اختصاص

قلبية) ومحامي

د. جوليا موسى السمارة - صيدلة

الحالة الاجتماعية: متزوج من الدكتورة بشرى عيسى نعمة

دكتورة في كلية الصيدلة - جامعة المنارة

الشهادات العلمية وتواريخها ومكان الحصول عليها:

- دكتوراه دولة في العلوم البيولوجية - اختصاص مكافحة متكاملة IPM - أكاديمية العلوم الزراعية الأوكرانية - جامعة كييف - أوكرانيا - الاتحاد السوفيتي (سابقاً) - ١٩٩٠.
- دبلوم الدراسات العليا - اختصاص وقاية نبات - كلية الزراعة - قسم وقاية النبات - جامعة دمشق - دمشق - سوريا - ١٩٨٤
- مهندس زراعي - إجازة عامة في العلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة دمشق - دمشق - سوريا - ١٩٨١.
- دكتور "أستاذ" ٢٠٠٤/١/٨ - "أستاذ مساعد" ١٩٩٨/٣/٢٢ - "دكتور مدرس" ١٩٩١/٩/٢٣ - معيد في جامعة حلب ١٩٨٤/١١/٢٨

المهام العلمية والإدارية:

١. عميد المعهد العالي لبحوث البيئة - قرار وزير التعليم العالي رقم ٦٢٨/ تاريخ ٢٠٢٥/٩/٩ - قرار وزير التعليم العالي رقم ٤٦٧ / تاريخ ٢٠١٩/ ٨/٢٩ . عميد المعهد العالي لبحوث البيئة - قرار وزير التعليم العالي رقم ٣٧٤/ تاريخ ٢٠١٧/٨/٢٠ . عميد المعهد العالي لبحوث البيئة - قرار وزير التعليم العالي رقم ٦٠٤/ تاريخ ٢٠١٦/٩/٤ . عميد المعهد العالي لبحوث البيئة ٢٠٠٨ - ٢٠١٢.
٢. المنسق الوطني لمشاريع الاتحاد الأوروبي إيراسموس+ مشروع HANDS (تراث الحرف التقليدية من ناحية التصميم والتدريب والتسويق) ٢٠١٩-٢٠٢٢
٣. نائباً لعميد المعهد العالي لبحوث البيئة بالقرار رقم ٢٠٩١ تاريخ ٢٠٠٧/٩/١٠ م .
٤. ممثل وزارة التعليم العالي في جامعة المنارة الخاصة بموجب القرار الوزاري رقم ٢٤٥/ تاريخ ٢٠١٧/٦/١١ وحتى تاريخه.
٥. مدير المعهد التقني للطب البيطري في جامعة تشرين ٢٠١٦ .
٦. مدير المعهد التقني للزراعات المتوسطة في جامعة تشرين ٢٠١٦ - ٢٠١٤.
٧. المنسق الوطني لمشاريع الاتحاد الأوروبي إيراسموس+ مشروع EGREEN (تطوير الهندسة البيئية و إدخال مفهوم تغير المناخ في المنهاج الجامعي) ٢٠١٦-٢٠٢٠.

٨. المنسق الوطني لمشاريع الاتحاد الأوروبي -مشاريع إيراسموس+ DESIRE (تطوير برامج التعليم العالي التعليمية في الآثار الاقتصادية والاجتماعية لتنفيذ الطاقات المتجددة) ٢٠١٥-٢٠١٩.
٩. المنسق الوطني لمشاريع الاتحاد الأوروبي - تيمبوس (MAPEC) هندسة الطاقات المتجددة والبيئة ٢٠١١-٢٠١٥.
١٠. ممثل وزارة التعليم العالي في اللجنة الوطنية لبرنامج الإنسان والمحيط الحيوي بالقرار رقم /٢٥١٢/ تا/٢٠١٠ - وزارة البيئة.
١١. عضو لجنة قطاع البيئة في الهيئة العامة العليا للبحث العلمي رقم /٢٧٢١/ تاريخ ٢٠١٠/٤/٦ م.
١٢. عضو لجنة تنفيذ وإعداد برنامج تدريبي حول الإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة بالقرار رقم /٩٧٧٤/ تاريخ ٢٠٠٩/١٢/١٥ م.
١٣. عضو اللجنة العلمية لمؤتمر أسبوع العلم ٤٩ لعام ٢٠٠٩ (إدارة النفايات الصلبة والسائلة في سورية).
١٤. عضو اللجنة السورية لإدارة النفايات الصلبة - وزارة الإدارة المحلية والبيئة.
١٥. رئيس اتحاد النحالين العرب ٢٠٠٤ - ٢٠٠٦.
١٦. رئيس المؤتمر الدولي الرابع لاتحاد النحالين العرب المنعقد في دمشق ٢٤-٢٧/١١/٢٠٠٥
١٧. ممثل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي في المنظمة الأفرو آسيوية للتنمية الريفية (أردو) ٢٠٠٤-٢٠٠٥.
١٨. الأمين العام المساعد لاتحاد النحالين العرب ٢٠٠٣ - ٢٠٠٦.
١٩. مدير مشروع تطوير تربية النحل والحريز في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي بالقرار رقم ١٢٠٠/ و ٢٠٠٢ - ٢٠٠٦.
٢٠. رئيس دائرة مبيدات أعشاب الذرة الصفراء - مديرية البحوث الزراعية - وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي ١٩٨٢ - ١٩٨٤ .

المواد التدريسية:

"المكافحة المتكاملة" - "وقاية المواد المخزونة" - "مكافحة الآفات" - "آفات المخازن" - "أسس مكافحة الآفات" - "الكيمياء الخضراء" - "تقدير المخاطر البيئية الكيميائية" - "الإدارة البيئية والتنمية المستدامة" - "الإنتاج الأنظف وتقليص النفايات" - "أوبئة وحجر زراعي" - "التأثيرات المناخية والإدارة البيئية والتنمية المستدامة"

الكتب والدراسات المؤلفة:

١. الهندسة البيئية والتنمية المستدامة- مشروع تطوير مناهج التعليم العالي في هندسة البيئة و التغير المناخي EGREEN- ٢٠١٦/١٠/١٥ ولغاية ٢٠١٩/١٠/١٤.
٢. التأثيرات المناخية، الإدارة البيئية والتنمية المستدامة- مشروع تطوير مناهج التعليم العالي في هندسة الطاقة المتجددة والبيئة DESIRE- ٢٠١٥/١٠/١٥ ولغاية ٢٠١٨/١٠/١٤.
٣. الدليل العملي لمراعي النحل في القطر العربي السوري - وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - مشروع تطوير تربية النحل والحريز - إشراف وإعداد - ٢٠٠٥ .
٤. واقع تربية النحل الطنان في سورية وآفاقه المستقبلية - وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - مشروع تطوير تربية النحل والحريز - إشراف وإعداد - ٢٠٠٥ .
٥. هوية العسل السوري - وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - مشروع تطوير تربية النحل والحريز - إشراف وإعداد - ٢٠٠٥ .
٦. واقع تربية دودة الحرير في سورية وآفاق تطويرها - جامعة دمشق - وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - مشروع تطوير تربية النحل والحريز - إشراف - ٢٠٠٤ .
٧. تربية نحل العسل - منشورات وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي - مديرية الإرشاد الزراعي - قسم الإعلام - المدقق العلمي - ٢٠٠٢ .
٨. أسس مكافحة الآفات الزراعية (نظري - عملي) منشورات جامعة حلب - كلية الزراعة
٩. المكافحة المتكاملة (نظري - عملي) منشورات جامعة حلب - كلية الزراعة
١٠. آفات المخازن (نظري - عملي) منشورات جامعة حلب - كلية الزراعة - ٢٠٠٣ سوريا .
١١. مكافحة الآفات - عملي - منشورات جامعة حلب - كلية الزراعة - ١٩٩٧ سوريا .
١٢. مكافحة الآفات - نظري - منشورات جامعة حلب - كلية الزراعة - ١٩٩٧ سوريا .

الإشراف ولجان الحكم لرسائل الماجستير والدكتوراه في الجامعات السورية:

١. الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه في مجال القطاع الزراعي والبيئة وفي مجال هندسة الطاقات المتجددة والبيئة.
- وفي مجال الأثر المتبقي للمواد الكيميائية على المحاصيل الزراعية.
٢. عضو لجان الحكم على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه.

في مجال التدريب والتأهيل:

١. بناء القدرات في مشاريع الاتحاد الأوروبي إيراسموس+ EGREEN (تطوير الهندسة البيئية وإدخال مفهوم تغير المناخ في المنهاج الجامعي) في كل من الأردن (عمان)، ألمانيا (هوكستر)، البرتغال (بورتو) ٢٠١٦ ولغاية ٢٠١٩ ومشروع DESIRE (تطوير برامج التعليم العالي التعليمية في الآثار الاقتصادية والاجتماعية لتنفيذ الطاقات المتجددة) في كل من إيطاليا (روما) وألمانيا (درسدن) ٢٠١٥-٢٠١٨. وفي مشروع تيمبوس MAPEC (هندسة الطاقات المتجددة والبيئة) في كل من ألمانيا (هوكستر وهامبورغ) النمسا (إنسبرغ) البرتغال (بورتو)- الأردن (عمان- مادابا) ٢٠١٢-٢٠١٦
٢. الإدارة المتكاملة للنفايات الصلبة- استخدام المنظومات الطبيعية في الإصحاح البيئي- مبادئ وتطبيقات الإنتاج الأنظف في المناهج الجامعية- أفضل أساليب معالجة النفايات الصلبة- استخدام مخلفات عصر الزيتون في الأراضي الزراعية من أجل زراعة مستدامة محافظة على البيئة- الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية.
٣. تعزيز الوعي وتوفير إطار سياساتي لتحقيق التكامل بين الشائين البيئي والتنموي من خلال منهج الإدارة الشاملة- إنشاء وإدارة المشاريع المولدة للدخل ضمن دراسات اقتصادية تنموية- إدارة الآفات الاقتصادية ضمن برامج مكافحة المتكاملة واستنباط برامج مكافحة
٤. نشر دور النحل الطنان في الطبيعة كملقح طبيعي للزراعات المحمية وذلك من خلال إبعاد الأضرار الصحية والبيئية الناتجة عن استخدام الملقحات الكيميائية ودوره في زيادة الإنتاجية كماً ونوعاً وإدراجه ضمن برامج مكافحة المتكاملة.
٥. الإدارة الحديثة لمهنة تربية دودة الحرير وإحياء وتحديث وتطوير هذه المهنة العريقة وإظهار الدور الاقتصادي والاجتماعي لها.
٦. إدارة مهنة تربية النحل وإظهار الأهمية الاقتصادية والبيئية للنحل وذلك من خلال زيادة الإنتاجية والنوعية للمحاصيل الزراعية والحفاظ على الأنواع النباتية في النظام البيئي الزراعي Agro- Ecosystem

الأوراق والأبحاث العلمية:

١. (١٩٩٧) توصيف وتسجيل ستة أنواع جديدة من فصيلة ذباب السيرفيد (Syrphidae:Diptera) في سوريا.
٢. (٢٠٠٠) تأثير حشرة من التفاح الأخضر Aphis pomade Geer على التفاح وفاعلية بعض المركبات الكيميائية والحيوية.
٣. (٢٠٠١) حصر أهم طفيليات الجيل الورقي عثة الزيتون : في شمال سوريا. (Prays Oleae Bern (Lep.Yponomeutidae)
٤. (٢٠٠٣) دراسة مثابرة بعض المبيدات الحشرية في مكافحة حشرة الخابرة الملونة Trgodermaangustum Sol
٥. دراسة عن واقع تربية نحل العسل في الجمهورية العربية السورية وآفاق تطورها ضمن منهجية وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي في تحديث وتطوير مهنة تربية النحل في القطر العربي السوري - دراسة عن واقع تربية دودة الحرير في سوريا وآفاق تطورها.
٦. دراسة عن الأهمية الاقتصادية والآفاق المستقبلية لتربية دودة القز في سوريا- دراسة أثر المبيدات الزراعية على طائفة نحل العسل.
٧. دراسة لتحديث المواصفة القياسية السورية للعسل الطبيعي - دراسة لواقع مرض الحضنة الأمريكي في القطر العربي السوري.
٨. دراسة عن واقع النحل الطنان في الجمهورية العربية السورية والآفاق المستقبلية لتربيته وإنتاجه - دراسة الاستفادة من التعاون الدولي والإقليمي لتطوير تربية النحل في الريف السوري-دراسة تحسين سلالات النحل السوري في سورية (السويداء -إدلب - الرقة)
٩. حاضنة لتوطين تقانات بيئية وبحثية لإدارة المخلفات الصلبة والسائلة بهدف بناء وتعزيز القدرات المحلية لقطاع الأعمال العام والخاص وتكريس التربية البيئية من أجل تحقيق التنمية المستدامة وحماية البيئة.
١٠. دراسة تصميم وحدة الغاز الحيوي وإنشاؤها وتشغيلها للاستفادة من الغاز الناتج في توليد الطاقة الكهربائية لتغطية الاستهلاك في مبرة فيديو في اللاذقية- دراسة عن الطاقات المتجددة والتنمية المستدامة في سوريا
١١. حساسية واستجابة بعض أصناف الذرة الصفراء لظروف العدوى الطبيعية بجفار ساق الذرة الكبير Sesamiacretica في سورية

١٢. دراسة بعض المعايير الوراثية لصفة الغلة ومكوناتها وبعض الصفات المورفولوجية في ثلاث هجن من الذرة الصفراء (Zea mays L) المتباينة المقاومة لحفار ساق الذرة الكبير *Sesamia cretica*
 ١٣. الاستفادة من المنتجات الثانوية الزراعية الناتجة عن معاصر الزيتون (ماء الجفت - البيرين "العرجون") كمصدر للطاقة المتجددة
 ١٤. واقع معالجة مياه الصرف الصحي واستخدامها في الأغراض الزراعية في سورية- تأثير الأزمة على الزراعة و الأمن الغذائي في سورية
 ١٥. إنتاج السماد العضوي والطاقة من حمأة الصرف الصحي من محطة المعالجة في السلمية-حماء-سورية
 ١٦. تصميم وتنفيذ قالب ثلاثية الأطوار بموجة جيبية باستخدام تقنية التعديل الجيني لعرض النبضة SPWM، متغيرة الجهد والتردد مزودة بشاحن شمسي بتقنية تتبع نقطة الاستطاعة العظمى للإشعاع الشمسي MPPT.
 ١٧. إضافة إلى العديد من الأوراق العلمية والبحثية والمنشورة داخلياً وعالمياً.
- المؤتمرات والندوات العلمية الدولية:**
١. المؤتمر البيئي البحثي الرابع تحت عنوان "الاستثمارات البيئية في سورية لمرحلة إعادة الإعمار" من ٣-٦ نيسان ٢٠١٧ في جامعة دمشق
 ٢. اجتماعات مشاريع إيراسموس+ EGREEN (تطوير الهندسة البيئية و إدخال مفهوم تغير المناخ في المنهاج الجامعي) الأردن (عمان)، ألمانيا (هوكستر، هامبورغ)، البرتغال (بورتو)، النمسا (إنسبروك) ٢٠١٦ ولغاية ٢٠١٩، و DESIRE (تطوير برامج التعليم العالي التعليمية في الآثار الاقتصادية والاجتماعية لتنفيذ الطاقات المتجددة) الأردن (عمان)، مصر (أسوان)، ألمانيا (فيبرتال، درسدن)، إيطاليا (روما)، قبرص (نيقوسيا) ٢٠١٥ ولغاية ٢٠١٨ واجتماعات مشروع تيمبوس MAPEC (هندسة الطاقات المتجددة والبيئة) ألمانيا (هوكستر وهامبورغ) النمسا (إنسبروك) البرتغال (بورتو)- الأردن (عمان- مادابا) ٢٠١٢-٢٠١٦
 ٣. مؤتمر الطاقات المتجددة الثالث والرابع والخامس والسادس في الجامعة الأردنية- الأردن ٢٠١٨، ٢٠١٦، ٢٠١٤، ٢٠١٣.
 ٤. مؤتمر الإبداع الهندسي- جامعة الزيتونة- عمان- الأردن ٢٠١٥
 ٥. اجتماعات منسقين الاتحاد الأوروبي في مقر الاتحاد الأوروبي ببروكسل- بلجيكا- ٢٠١٦، ٢٠١٣
 ٦. الأسبوع الرابع الألماني السوري للبيئة حول أنظمة الطاقة والبيئة المستدامة ٢٠٠٩/١٢/١٠-٦ - جامعة حلب.
 ٧. الندوة العلمية الاستراتيجية بعنوان العدوان الصهيوني على غزة - الخلفية و التداعيات في نادي ضباط القوات المسلحة بدمشق تا/ ٢٠٠٩ .
 ٨. ورشة عمل حول تعزيز الوعي وتوفير إطار سياساتي لتحقيق التكامل بالشأنين البيئي والتنموي في حوض البحر الأبيض المتوسط من خلال منهج الإدارة الشاملة للنطاق الساحلي- سوريا - شيراتون صيدنايا- ٢٠٠٨/٥/٨ و ايطاليا - ٢٠٠٨/٥/٢١-١٩.
 ٩. اجتماعات الأمانة العامة لاتحاد النحالين العرب والمؤتمرات - القاهرة - مصر - ٢٠٠٦، ٢٠٠٣
 ١٠. المؤتمر الدولي الرابع لاتحاد النحالين العرب دمشق من ٢٤-٢٧/١١/٢٠٠٥. والرابع عشر بوج الفرنسية من ٣-٩/١٠/٢٠٠٢
 ١١. اجتماعات منظمة الأفرو-آسيوية للتنمية الريفية، دمشق ٢٠٠٥ -اجتماعات منظمة الأفرو-آسيوية للتنمية الريفية، أكرا، غانا ٢٠٠٤
 ١٢. الملتقى العلمي لدراسة آلية التلقيح الاصطناعي لنحل العسل وتربية النحل الطنان بالتعاون بين وزارة الزراعة وجامعة تشكروفا أضنه ٢٠٠٣.