

السيرة الذاتية

الاسم: نورس جميل الأبرص

رقم الموبايل : 0944438749

العمل الوظيفي: عضو هيئة بحثية في الهيئة العامة للتقانة الحيوية – وزارة التعليم العالي- دمشق- سورية.

المؤهلات العلمية:

- إجازة خاصة في الهندسة الزراعية، قسم بساتين، جامعة حلب، 1991(سورية).
- دبلوم دراسات عليا، قسم بساتين، جامعة حلب، 1993(سورية).
- ماجستير في 2001(سورية).
- دكتوراة في الهندسة الزراعية، جامعة دمشق، 2011(سورية).

الاختصاص العام : علوم بستنة.
الاختصاص الدقيق : مصادر وراثية للنباتات الطبية.
المرتبة العلمية : باحث مساعد.
اللغة الأجنبية : الإنكليزية.
براءة اختراع: الحصول على براءة اختراع بتوليفة كريم مادته الفعالة مستخلصات عشبية لمعالجة الالتهابات الجلدية في البشرة ذات الميل الدهني.

المشاركة في مؤتمرات:

- مشاركة في مؤتمر دولي حول التنوع الحيوي (ICARDA) تموز 1998.
- مشاركة في تقييم أبحاث "المؤتمر العلمي العاشر في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية"(2014).
- مشاركة في الملتقى الغذائي الثاني (2016). كلية الزراعة جامعة دمشق:
" جودة الأغذية وتقاناتها، التحديات الراهنة وسبل التطوير".
- مشاركة بمؤتمر الأغذية للهيئة العامة للتقانة الحيوية لعام 2022.
- مشاركة في مؤتمر دولي حول النحل في مصر. 2023.

الندوات:

ندوتين حول تقييم الفلورا السورية للنباتات الطبية والتزيينية في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية – دمشق.

الدورات التدريبية:

- دورة حول المسح الميداني للمناطق البيئية وطرزها النباتية (IPGRI).
- دورة تدريبية حول التخطيط للسياحة البيئية، مع وحدة التدريب الإقليمي في الجمعية الملكية لحماية الطبيعة في الأردن.
- اتباع دورة للغة الإنكليزية عام 2004، في المركز الثقافي في النبك.
- حاصل على شهادة "ICDL" للكمبيوتر.
- إعداد وتنفيذ دورة حول صناعة الكريم الأساس 2023.

الإشراف العلمي على رسائل دراسات عليا

- رسالة ماجستير حول تقنيات استخلاص الزيوت الثابتة. كلية الزراعة- جامعة دمشق.
- رسالة ماجستير: استخدام المستخلصات النباتية في مكافحة مرض التفحم على القمح.
- رسالة ماجستير: حول نبات الدبق انتشاره وعوائله.
- رسالة ماجستير: التركيب الكيميائي للزيت العطري للغار وفعالته الحيوية.
- رسالة ماجستير: استخدام مستخلص السرو في مكافحة الأعشاب الضارة.
- رسالة ماجستير: دراسة عن اللوز البري في سورية اكناره وتطعيمه.
- رسالة ماجستير: تأثير مستخلصات نبات الصبغة الأمريكية في النحل وأفاته.
- رسالة ماجستير: الفعالية الحيوية لزيوت عطرية على البكتريا الممرضة لنبات الفاصولياء.
- رسالة دكتوراة: التنوع الوراثي للزعفران البري في سورية.
- الإشراف على العديد من مشاريع التخرج بكليات الصيدلة والزراعة.

أعمال علمية:

مستشار علمي لدى المنظمة الدولية (Bioversity international) سابقاً، في إطار التنوع الحيوي، وإنشاء حديقة للتنوع الحيوي في منطقة النبك.

- خبير تأهيل نباتات برية وإنشاء مشتل للتنوع الحيوي في منطقة النبك بالتعاون مع مرفق البيئة العالمي (GIF).

النشرات العلمية:

- "استخدام نوعي اللوز البريين *Amygdalus orientalis* و *A. communis* كأصلين لتطعيم أربعة أنواع من اللوزيات". مجلة جامعة حلب (2000).
- "مسح بيئي جغرافي للبابونج البري *Matricaria aurea* (L.) Schultz Bip. في منطقة النبك". مجلة جامعة البعث (2010).
- "تأهيل البابونج الذهبي البري *Matricaria aurea* (L.) Schultz Bip. في منطقة النبك". مجلة جامعة المنصورة -مصر- (2010).

- "دراسة التنوع الوراثي للشيح الأبيض *Artemisia herba-albe* Asso. باستخدام تقنية RAPD وانتشاره في منطقة القلمون – سورية". المجلة العربية للعلوم الصيدلانية (2011).
- "التقييم الكمي والفعالية الحيوية المضادة للبكتريا للزيت العطري في الشيح الأبيض *Artemisia herba-albe* Asso. في منطقة النبك – سورية". المجلة العربية للعلوم الصيدلانية (2011).
- بحث في مجلة International Journal of ChemTech Research (2014).
- "Chemical composition and fungitoxic activities of *Lavandula officinalis* L. oil and comparison with synthetic fungicide on the growth some fungi *in vitro*."
- بحث في مجلة International Journal of PharmTech Research (2015).
- "Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of *Achillea falcata* L. (Asteraceae)"
- مسح بيئي جغرافي لنبات الدبق *Viscum album* L. في منطقة القلمون/ سورية ودراسة إنبات بذوره. مجلة منظمة أكساد- (2014).
- التركيب الكيميائي والنشاط المضاد للبكتريا للزيت العطري للحميصة *Ziziphoraclinopodioides* Lam. المنتشرة في القلمون – سورية. مجلة جامعة البعث (2016).
- التركيب الكيميائي للزيت العطري للغار النبيل *Laurus nobilis* L. وأثره في نمو بعض فطريات التخزين. مجلة منظمة أكساد.
- تحريات بيئية وجغرافية عن بعض مواقع انتشار الهدال *Viscum album* L. في سورية. مجلة جامعة حلب.
- التحليل الكيميائي للزيت العطري لنبات الخزامى *Lavandula officinalis* L. المزروع في النبك- سورية- وتأثيره على بكتيريا *Xanthomonas translucens*. مجلة جامعة دمشق.
- مقارنة التركيب الكيميائي والفعالية الحيوية للزيت العطري لأوراق نبات الغار *Laurus nobilis* L. من منطقتي حلب والنبك. مجلة البحوث العلمية الزراعية.
- الفعالية الحيوية للزيت العطري لأوراق الغار ضد بعض أنواع البكتريا الممرضة للإنسان. مجلة جامعة حلب.

- Chemical Composition and Antifungal Activity of bitter orange (*Citrus aurantium* L.) essential oil against plants pathogenic fungi.
- تقييم الفعالية الحيوية لزيت القيصوم *Achillea fragrantissima* و الخزامى *Xanthomonas* على بكتريا التبغ الزاوي في القطن *Lavandula officinalis citri. pv malvacearum* - مجلة جامعة البعث.
- أثر التنضيد واستخدام الجبرلين وإزالة غلاف البذرة في إنبات بذور أنواع من اللوز البري في سورية. مجلة جامعة حلب.
- استخدام أنواع من اللوز البري كأصول لتطعيم الدراق صنف سوار الست والخوخ قلب الطير. مجلة جامعة حلب.