



## السيرة الذاتية للدكتور دنيال نصر العوض

### المعلومات الشخصية

الاسم الثلاثي: دنيال نصر العوض

مكان وتاريخ الولادة: كفر بهم 25 / 6 / 1959

البريد الإلكتروني: [awadyaziji@hotmail.com](mailto:awadyaziji@hotmail.com)

### المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية: دكتوراه في البيولوجيا النباتية (فرنسا)

الاختصاص العام: تكاثر نباتي.

الاختصاص الدقيق: زراعة أنسجة نباتية في الزجاج (فيزيولوجيا تطبيقية).

الجامعة التي حصلت فيها على الدكتوراه: جامعة رانس (فرنسا).

عنوان الأطروحة التي كتبت بها:

Etude de la production pollinique en condition artificielles et analyse *in vitro* de l'expression des potentialités organogènes des pièces florales chez *Lilium cv. Enchantment* à partir de boutons floraux, d'âge varié, conservés à 4°C.

عنوان الأطروحة باللغة العربية:

دراسة إنتاج الطلع في الزجاج والإستطاعة التشكلية للقطع الزهرية لبراعم مختلفة العمر ومحفوظة بدرجة حرارة 4 مئوية وأخرى غير محفوظة بالبرودة وذلك في نبات الزنبق *Lilium cv. Enchantment*

تاريخ الحصول على المؤهل العلمي: 30 / 6 / 1993

العمل الحالي: عضو هيئة تدريسية.

تاريخ التعيين في عضوية الهيئة التدريسية: 20 / 7 / 1995

المرتبة العلمية: أستاذ في قسم علم الحياة النباتية – كلية العلوم – جامعة تشرين.

### المهارات

المهارات اللغوية: اللغة العربية + اللغة الفرنسية + اللغة الانكليزية

مهارات الحاسوب: شهادة ICDL

## الخبرات في مجال التدريس

- أ. تدريس المقررات الآتية في كلية العلوم: البيولوجيا النباتية / 1 + 2 / - كيمياء النسيج النباتية – التقانات الحيوية النباتية ( زراعة الأنسجة النباتية ) - فيزيولوجيا نباتية (تغذية ونمو).
- ب. تأليف كتاب البيولوجيا النباتية / 2 /.
- ج. الإشراف على الرسائل العلمية: إشراف على رسائل ماجستير ودكتوراه.

## الدراسات والأبحاث المحكمة المنشورة

- 1- In vivo and in vitro pollen maturation in *Lilium* Influence of carbohydrates. Acta societatis botanicorum poloniae. Vol. 65 , Nr. 1-2 : 73-82 ,1996 .
- 2- دور بعض الهرمونات النباتية والسكريوز في تطور البراعم الزهرية المعزولة من نبات (Alismataceae) *Alisma lanceolatum* wit. والمزروعة في الزجاج. أسبوع العلم الحادي والأربعون. مؤتمر التقانات الحيوية 2001.
- 3- دراسة انتاش حبوب الطلع ونمو الأنبوب الطلعي في الزجاج عند نبات *Alisma lanceolatum* wit. مجلة جامعة تشرين للعلوم الأساسية، المجلد (24)، العدد (12)، 2002: 119-131.
- 4- استخدام تقانة زراعة الأجنة لإنتاج هجن من التضريب بين أنواع نباتية مختلفة من جنس زهرة الشمس *Heliantus*. مجلة ابحاث التقانة الحيوية، العدد الثاني للمجلد الرابع 2002، اتحاد مجالس البحث العلمي العربي.
- 5- دراسة تصنيفية لرتبة المزماريات Alismatales (الهلوبيات Helobiae) في الساحل السوري. مجلة جامعة تشرين للعلوم الأساسية، المجلد (26)، العدد (1)، 2004.
- 6- التكاثر الإعاشي في الزجاج لبادرات هجينة فنية عند نبات عباد الشمس. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 29، العدد 4، 2007: 85 – 99.
- 7- دراسة التنوع الفطري لتربة زراعية وتربة غابة صنوبرية في بعض مناطق الساحل السوري وتأثير بعض العوامل البيئية في انتشارها. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، المجلد 33، العدد 2، 2011: 221 – 239.
- 8- دراسة تأثير الحرارة والضوء والوسط المغذي في إنبات بذور نبات الجرجير المائي *Nasturtium officinale* R.Br المزروعة مخبرياً لبعض المناطق في الساحل السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد 33، العدد 3، 2011: 127 – 142.
- 9- تأثير الملوحة (NaCl) في إنبات البذور ونمو البادات المزروعة في المختبر لصنفين من عباد الشمس (*Helianthus annuus* L.). قُبل للنشر في سلسلة العلوم البيولوجية من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية بتاريخ 1/ 3 / 2012، برقم / 250 / ص م ج.
- 10- تشكل الثغفات (الكالوس) والتكاثر الخضري في الزجاج *In vitro* من المحاور الجنينية لصنفين من فول الصويا. قُبل للنشر في سلسلة العلوم البيولوجية من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية بتاريخ 24 / 9 / 2013، برقم / 1057 / ص م ج.
- 11- تأثير الملوحة (NaCl) في إنبات البذور ونمو البادات المزروعة في المختبر لصنفين من نبات فول الصويا [*Glycine max* (L.) Merrill]. قُبل للنشر في سلسلة العلوم البيولوجية من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية بتاريخ 5/ 11 / 2014، برقم / 1916 / ص م ج.

- 12- دراسة الفعالية التثبيطية لمستخلصات نبات القرة *Apium nodiflorum* تجاه عزلة من الفطر *Fusarium moniliforme*. قبل للنشر في مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية بتاريخ 2014/5/7.
- 13- دراسة الفعالية التثبيطية لمستخلصات نبات النعناع *Mentha longifolia* تجاه عزلة الفطر *Drechslera dematioidea*. تم نشره في مجلة جامعة تشرين في سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN: 2079-3065) في المجلد (37) العدد (1) لعام 2015.
- 14- دراسة تأثير مستخلصات نبات قرة العين *Apium nodiflorum* في نمو الفطر *Alternaria citri*. تم نشره في مجلة جامعة البعث بالمجلد 37 لعام 2015.
- 15- Screening of the antifungal activity of plant *Mentha longifolia* crude extracts against two *Alternaria citri* and *Fusarium moniliforme*. Journal of Entomology and Zoology Studies 3 (2), 2015.
- 16- تأثير بعض منظمات النمو النباتية في إكثار بادرات متحملة للملوحة عند فول الصويا [*Glycine max* (L.) Merrill] الصنف sb. تم نشره في سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN : 2079-3065) في المجلد (38) العدد (1) لعام 2016 من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.
- 17- الإكثار الخضري مخبرياً *In vitro* لنبات النعناع البري *Mentha pulegium*. تم نشره في مجلة جامعة البعث بالمجلد (38) لعام 2016.
- 18- دراسة تأثير بعض هرمونات النمو النباتية في تحريض تشكل الكالوس عند نبات النعناع البري *Mentha pulegium*. تم نشره في سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN: 2079-3065) في المجلد (39) العدد (5) لعام 2017 من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.
- 19- دراسة فعالية شرائح البولي إيثيلين في الحد من تأثير الأشعة فوق البنفسجية من نمط UV-B في أصبغة التركيب الضوئي والنقل الإلكتروني الضوئي لدى أوراق نبات دوار الشمس الفتية. تم نشره في سلسلة العلوم البيولوجية (ISSN: 2079-3065) في المجلد (39) العدد (1) لعام 2017 من مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.
- 20- Antifungal activity of *Mentha pulegium* extracts against *Alternaria citri*. International Journal of Agriculture and Environmental Science 4 (6), 2017.
- 21- تأثير بعض هرمونات النمو في تشكل البراعم وتحريض تشكل الكالوس مخبرياً عند نبات الجرجير المائي *Nasturtium officinale* R.Br. تم نشره في المجلة السورية للبحوث الزراعية، المجلد (6) العدد (4) كانون الأول 2019.
- 22- In vitro propagation of *Mentha pulegium* L. and testing the antifungal activity of stem node callus and shoots extracts against *Acremonium strictum* L. International Journal of Biotech Trends and Technology, 2020.
- 23- إنبات بذور نبات الشيح الأبيض *Artemisia herba alba* في الزجاج. تم نشره في العدد /168/ لعام 2023 من سلسلة العلوم الأساسية لمجلة بحوث جامعة حلب.

## المؤتمرات والندوات العلمية

- مؤتمر التنوع الحيوي (دمشق 1995).
- ندوة آفاق استخدام التقانات الحيوية والبيولوجية الجزيئية في الطب والزراعة في سوريا. دمشق 4-2000/12/6.



- مؤتمر التقانات الحيوية (أسبوع العلم الحادي والأربعون. دمشق 3-5/11/2001.
- ورشة العمل حول الوضع الراهن للتقانة الحيوية والأمان الحيوي. 2007/2/7 (الهيئة العليا للبحث العلمي).
- الندوة العلمية للأبحاث البيئية لطلاب الدراسات العليا في جامعة تشرين 22 – 23 / 6 / 2014.
- الندوة الأولى لأبحاث بيولوجيا النبات التي تمت في قسم علم الحياة النباتية – كلية العلوم بتاريخ 2015/1/8.
- الندوة الثانية لأبحاث بيولوجيا النبات التي تمت في قسم علم الحياة النباتية – كلية العلوم بتاريخ 2018/5/8.
- الندوة الثالثة لأبحاث بيولوجيا النبات التي تمت في قسم علم الحياة النباتية – كلية العلوم بتاريخ 2019/5/15.
- مؤتمر العلوم في خدمة المجتمع الذي تم في قسم علم الحياة النباتية – كلية العلوم خلال الفترة 2022/6/12 لغاية 2022/6/14.

أ.د. دانيال العوض