

سيرة ذاتية

يوسف نور الدين العموري

دمشق – الجمهورية العربية السورية

Email: uosephjo@gmail.com

هـ: 0938560000

موجز:

حاصل على شهادة دكتوراه فلسفة في علم الأحياء باختصاص تقانات حيوية عام 2008 من أكاديمية العلوم الأوكرانية/ معهد العلوم لبيولوجيا الجزيئية والوراثة في كييف / أوكرانيا، مدرس في كلية الصيدلة الجامعة السورية الخاصة منذ عام 2009 وحتى الآن، دكتور باحث في الهيئة العامة للتقانة الحيوية / دمشق منذ عام 2009 وحتى الآن، عضو في لجنة النباتات الطبية / إدارة المشاريع الإنتاجية/ وزارة الدفاع منذ عام 2009 – 2012، رئيس قسم العقاقير / كلية الصيدلة/ الجامعة السورية الخاصة 2009-2011. تشمل اهتماماته العلمية إنتاج المواد البيولوجية الفعالة ذات الأهمية الدوائية من النباتات الطبية، نشر العديد من الأبحاث والمقالات، ويشرف عادة على الطلاب المهتمين بالنباتات الطبية وكيفية استخدام طرق التقانات الحيوية لرفع محتواها من المواد البيولوجية الفعالة.

الشهادات العلمية:

دكتوراه في البيولوجيا / الأكاديمية الوطنية للعلوم/ أوكرانيا.	2008-2003
دبلوم في الزراعة / الجامعة الزراعية الوطنية/ أوكرانيا.	2004 -2003
بكالوريوس في الهندسة الزراعية / جامعة البعث/ سورية.	2000-1995

الخبرة المهنية:

رئيس قسم التقانات الحيوية للنباتات الطبية في الهيئة العامة للتقانة الحيوية.	2011 وحتى الآن
مدرس في كلية الصيدلة الجامعة السورية الخاصة.	2009 وحتى الآن
رئيس قسم العقاقير / كلية الصيدلة/ الجامعة السورية الخاصة.	2011-2009
عضو في لجنة النباتات الطبية / إدارة المشاريع الإنتاجية/ وزارة الدفاع.	2012- 2009

خبرات مهنية أخرى:

- 2018 وحتى الآن
مشرف مشارك على بحث دكتوراه بعنوان " الزرع الخلوي والنسيجي لنبات السلبين المرعي (*Silybum marianum* L.) ودراسته كيميائياً وجزئياً لتحسين إنتاجيته من الفلافونيدات بالتعاون مع كلية الزراعة جامعة دمشق.
- 2018 وحتى الآن
مشرف مشارك على بحث ماجستير بعنوان "دراسة كيميائية وجزئية لنبات القريص الكبير المكاثر خضرياً *Urtica dioica* L" بالتعاون مع كلية الزراعة جامعة دمشق.
- 2016 وحتى الآن
مشرف مشارك على بحث دكتوراه بعنوان " تقييم انتاج الغلوكوزيدات القلبية من مزارع الكالوس لنبات الديجيتالس الأرجواني *Digitalis purpurea* باستعمال طرائق التفانات الحيوية" بالتعاون مع كلية العلوم / جامعة دمشق.
- 2016 وحتى الآن
مشرف مشارك على بحث دكتوراه بعنوان " الزراعة النسيجية لنبات الفنكا وتأثير الإجهادين المائي والملحي على محتواها من قلويدات الإندول" بالتعاون مع كلية الزراعة جامعة دمشق.
- 2019- 2015
مشرف مشارك على بحث دكتوراه بعنوان "دراسة خلوية جزئية كيميائية لإنتاج قلويدات التربوبان من مزارع الكالوس لنبات البنج الذهبي *Hyoscyamus aureus*"، بالتعاون مع كلية الزراعة / جامعة دمشق.
- 2017- 2014
مشرف مشارك على بحث ماجستير بعنوان "الإكثار الدقيق لنبات الغار النبيل *Laurus nobilis* L استخلاص ودراسة زيتة العطري" بالتعاون مع كلية العلوم / جامعة دمشق.
- 2016 -2012
مشرف مشارك على بحث ماجستير بعنوان توصيف عزلات محلية من بكتريا *Rhizobium legnminosarum* وتقييم دورها في المقاومة الجهازية المحرصة في الحمص.
- 2015-2012
مشرف مشارك على بحث ماجستير بعنوان دراسة تأثير أوساط مغذية مختلفة التركيب في محتوى قلويدات التربوبان في نبات الداتورة سترامونيوم *Datura stramonium* المزروع نسيجياً / كلية العلوم / جامعة دمشق.
- 2017 -2010
مدير مشروع " الزرع- الخلوي والنسيجي لبعض نباتات الفصيلة الباذنجانية كمصدر لقلويدات التربوبان ودراستها مورفولوجياً وكيميائياً وجزئياً " الممول من الهيئة العليا للبحث العلمي.
- 2012- 2010
مشرف مشارك على بحث ماجستير بعنوان التنوع الوراثي لنبات البنج الذهبي *Hyoscyamus aureus* وإنتاج قلويداته بالزرع في الزجاج بالتعاون مع كلية الزراعة جامعة دمشق.

عضوية اللجان:

- 2016 وحتى الآن
رئيس لجنة تحليل المستحضرات الصحية غير الدوائية في قسم بيوتكنولوجيا النباتات الطبية/ الهيئة العامة للتقانة الحيوية بتكليف من وزارة الصحة.
- 2009 وحتى الآن
عضو في لجنة النباتات الطبية / إدارة المشاريع الإنتاجية/ وزارة الدفاع.

- Effect of Salt and Osmotic Stresses on the Activity of Some Antioxidant Enzymes and Biochemical Traits in *Catharanthus roseus* . 2020
- تأثير توافقات هرمونية مختلفة في استحداث وتشكل الكالوس من أوراق وسوق نبات الونكا (*Catharanthus roseus* L)، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 2020
- تأثير بعض منظمات النمو النباتية في إنبات أجنة بعض أنواع اللوز البرية وإكثارها مخبرياً في الأنابيب، مجلة جامعة البعث، سلسلة العلوم الزراعية، المجلد 42. 2020
- تأثير تراكيز مختلفة من منظمات النمو النباتية على الإنبات والإكثار الدقيق لنبات الديجيتالس الأرجواني *Digitalis purpurea* في الزجاج، مجلة بحوث جامعة حلب. 2019
- تأثير بعض العناصر الكبرى والصغرى في إنتاج قلويدات التربوان من مزارع الكالوس لنبات البنج الذهبي *Hyoscyamus aureus*، مجلة جامعة البعث، المجلد 40. 2018
- تأثير مكونات الوسط المغذي وتعبير مورثة PMT في إنتاج قلويدات التربوان من مزارع الكالوس لنبات البنج الذهبي *Hyoscyamus aureus*، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 2018
- تأثير توافقات هرمونية مختلفة في الإكثار الدقيق لنبات الونكا *Catharanthus roseus*، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 2018
- ديناميكية النمو والتباينات الجسمية بين مزارع الكالوس لنبات البنج الذهبي *Hyoscyamus aureus*. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 2017
- تأثير بعض التوافقات الهرمونية في الإكثار الدقيق لنبات الغار النبيل *Laurus nobilis* L في الزجاج، مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية . 2016
- الإكثار الخضري الدقيق لنبات المغد الأسود *Solanum nigrum* L مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، المجلد 32، العدد 1، الصفحات 213-226. 2016
- الفعالية المضادة للبكتريا لأوراق وجذور نبات البنج الذهبي *Hyoscyamus aureus*، مجلة جامعة البعث، المجلد 38، العدد 3، الصفحات 55-71. 2016
- تقييم قدرة عزلات محلية من بكتريا المحيط الجذري *Rhizobacteria* للحمص في إنتاج هرمون حمض الإندول الخلي IAA، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، المجلد 32، العدد 1، الصفحات 83-98. 2015
- تأثير التوافقات الهرمونية المختلفة في إكثار نبات الداتورة سترامونيوم (*Datura stramonium*) بالزجاج، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، المجلد 31، العدد 2 الصفحات 501-514. 2015
- The Impact of Some Auxins on the Concentration of Alkaloids in *Datura Stramonium* (In vitro). *Journal of Advances In Environmental Biology*, 2015
- Production of tropane alkaloids in the in vitro and callus cultures of *Hyoscyamus aureus* and their genetic stability assessment using ISSR markers. *Physiology and molecular biology of plant*. India. 20(3)pp: 343-349 2015
- التوصيف الجزيئي والشكلي لبعض الطرز البرية لنبات البنج الذهبي *Hyoscyamus aureus* في المختبر، مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، المجلد (30)، العدد 1، الصفحات 79-95. 2014

- Production of tropane alkaloids from callus cultures of *Hyoscyamus aureus*. **2014**
journal of The bulletin of the Ukrainian Society for Genetics and Selections.
- Determination of tropane alkaloids in Golden Henbane (*Hyoscyamus aureus*) in **2012**
vitro journal of The bulletin of the Ukrainian Society for Genetics
and Selections.10(2):331-336.
- Rauwolfia serpentine Benth. Cell population dynamics in the context of **2008**
different cultivation conditions in vitro. Biopolymers and Cell
(biopolymery I kletka). ISSN 0233-7657
- The variability of productivity parameters upon surface and submerged cultivation **2006**
of Rauwolfia serpentina callus tissue as a producer of indoline alkaloids.
Institute of molecular biology and genetics, Natl. Acad. Sci. Ukraine, 03143,
Kyiv Ukraine. Biotegnology,N4. P 64 – 73.
- Application of thermodynamic approach to investigation of the In Vitro Cell **2006**
population dynamics in Rauwolfia serpentina benth., a producer of indole
alkaloids, Tissue culture. Institute of molecular biology and genetics, Natl.
Acad. Sci. Ukraine, 03143, Kyiv Ukraine. Russian Journal of Biotegnology,
N2, P78 – 95.
- The indoline alkaloids accumulation by Rauwolfia serpentina cell lines upon **2006**
surface and submerged maintenance. Russian Journal of Biopolymers
and Cell, N2. P 149 – 156.

المؤتمرات والندوات:

- المشاركة والإشراف على الندوة العلمية المقامة بعنوان التقانات الحيوية وآفاق تطبيقاتها على النباتات الطبية **2018**
بتاريخ 26 تشرين ثاني 2018، دمشق، المدرج الجديد في كلية الهندسة الزراعية.

- On relationship between the productivity and cytological events in *euchroma* (Royle **2003**
Arnebia) jonst and *Rauwolfia serpentina benth*. Tissue culture. Institute of molecular
biology and genetics, Natl. Acad. Sci. Ukraine, 03143, Kyiv Ukraine. *Conference for*
Young Scientists PHD Students and Students On Molecular Biology and Genetics,
september 25-27, Kyiv, Ukraine.

اللغات الأجنبية:

الروسية بطاقة
الإنكليزية جيد