

## السيرة الذاتية (Curriculum Vita)



الاسم: محمود معلا ابراهيم

تاريخ الولادة: 1971/4/1.

مكان الولادة: رويسة الحايك، صافيتا، طرطوس، سوريا.

الجنسية: سوري

العنوان: قرية رويسة الحايك، مدينة صافيتا، طرطوس، سوريا.

التخصّص العلمي: دكتور فلسفة في العلوم الزراعية – وراثه (بيولوجيا جزيئية و تقانات حيوية).

العمل الحالي: أستاذ البيولوجيا الجزيئية و التقانة الحيوية و بيولوجيا الخلية في كلية الصيدلة بجامعة الحواش

الخاصة (HPU).

الهاتف المحمول: (00 963 956 534 184) و (00 963 930 098 182)

البريد الإلكتروني: ([mthmthgog@gmail.com](mailto:mthmthgog@gmail.com))

الدرجات العلمية:

1 - حاصل على الثانوية العامة من ثانوية رأس الخشوفة، صافيتا، طرطوس، سوريا، في 1991/8/6.

2 - حاصل على درجة الإجازة في الهندسة الزراعية - قسم الإنتاج الحيواني من جامعة تشرين، اللاذقية، سوريا،

في 1996 / 10 / 21.

3 - حاصل على درجة دبلوم الدراسات العليا في الهندسة الزراعية - قسم الإنتاج الحيواني (أسماك) من جامعة

تشرين، اللاذقية، سوريا، في 1999 / 2 / 15.

4 - حاصل على درجة الماجستير في العلوم الزراعية – وراثه بالتطبيق على الأسماك من كلية الزراعة بجامعة عين

شمس، القاهرة، مصر، في 16/أكتوبر/2005.

5 - حاصل على درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية - وراثه (باستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية و التقانات

الحيوية) بالتطبيق على الأسماك من كلية الزراعة بجامعة عين شمس، القاهرة، مصر في 15/مارس/2008.

المهارات اللغوية:

1 - إجادة اللغة الإنكليزية وحاصل على شهادة (TOEFL) في اللغة الإنكليزية من مركز الخدمة العامة والتنمية

الاجتماعية في جامعة عين شمس، القاهرة، مصر، في 24/أغسطس/2004.

2 - إجادة اللغة الفرنسية وحاصل على شهادة في اللغة الفرنسية بالمستوى المؤهل للماجستير من معهد تعليم اللغات

بجامعة تشرين، اللاذقية، سوريا، في العام 1999.

## المهارات في مجال الكمبيوتر:

- 1 - حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL في 2008/9/20.
- 2 - إجادة العمل على عدد من برامج التحليل الحاسوبي للبيانات الوراثية و برامج التحليل الإحصائي.

## المشاركة في المؤتمرات:

- 1 - المشاركة بفعاليات المؤتمر الثاني لجامعتي البعث والمنية المنعقد بجامعة البعث في سوريا في العام 2005  
ببحث بعنوان:

"Ibrahim. M. M.; Rashed. M. A.; Alia. A. El-seoudy.; Saad. A. A.; and Saad. Y. M. (2005). Genetic characterization of some Egyptian and Syrian Tilapia populations. Published in the 2<sup>sd</sup> Conference of Al-Baath and El-Meniah Universities – Syria."

## الخبرة التدريسية:

- 1 - المُشاركة في تدريس مقرر علم الحياة الحيوانية في كلية العلوم - قسم علم الحياة - جامعة طرطوس - العام الدراسي 2019 - 2020 .
- 2 - تدريس مقرر الأنزيمات في كلية العلوم - قسم علم الحياة - جامعة طرطوس - العام الدراسي 2019 - 2020.
- 3 - تدريس مقرر البيولوجيا الجزيئية و الهندسة الوراثية في كلية العلوم - قسم علم الحياة - جامعة طرطوس - العام الدراسي 2020 - 2021.
- 4 - تدريس مقرر البيولوجيا الجزيئية في كلية الصيدلة بجامعة الحواش الخاصة للأعوام الدراسية 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024.
- 5 - تدريس مقرر التقانة الحيوية في كلية الصيدلة بجامعة الحواش الخاصة للأعوام الدراسية 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024.
- 6 - تدريس مقرر البيولوجيا الخلوية في كلية الصيدلة بجامعة الحواش الخاصة للعام الدراسي 2023 - 2024.

## المهام المكلف بها والإشراف على الدراسات العليا:

- 1 - باحث في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - قسم التقانة الحيوية من العام 2008 و حتى 2019 .
- 2 - مُشارك في الإشراف على أطروحة الدكتوراه في العلوم الزراعية بعنوان:  
" أثر التطهير في بعض الصفات الكمية والنوعية عند الحمص (*Cicer arietinum* L.)"  
جامعة تشرين - كلية الزراعة - قسم المحاصيل.

- 3 - عضوية هيئة تحرير المجلة السورية للبحوث الزراعيّة (SJAR) لعدة أعوام.
- 4 - تحكيم الأبحاث (في مجال الاختصاص) لصالح المجلة السورية للبحوث العلمية الزراعيّة (SJAR).
- 5 - رئيس مركز البحوث العلمية الزراعيّة بطرطوس في الفترة من 3 / 8 / 2016 وحتى 7 / 11 / 2018.
- 6 - عضو اللجنة العلميّة لإدارة بحوث الثروة الحيوانيّة في الهيئة العامة للبحوث العلميّة الزراعيّة لعدة أعوام.

### المشاركة في الدورات والندوات العلمية:

- 1 - تحضير وتنفيذ دورة علمية تدريبية حول الكائنات المُعدّلة وراثياً (GMOs) أقامتها وزارة الزراعة السورية بالتعاون مع مديرية زراعة طرطوس بإشراف مديرية التأهيل والتدريب في وزارة الزراعة في الفترة من 6 إلى 10 / 6 / 2010 (إعداد برنامج الدورة وإعداد وإلقاء محاضراتها).
- 2 - محاضر ومدرب في دورة علمية تدريبية بعنوان "طرق استخلاص الـ DNA والتعرّف على مبادئ تقنية الـ PCR" نفذها مركز البحوث العلمية الزراعية في اللاذقية- سوريا في الفترة من 11 إلى 14 / 12 / 2011.
- 3 - مُشارك بدورة علمية بعنوان "بعض تطبيقات التقانة الحيوية في المجال الزراعي" نفذها مركز البحوث العلمية الزراعية في اللاذقية- سوريا في 28 / 3 / 2013.
- 4 - مُشارك بدورة علمية تدريبية أقامتها وزارة الزراعة السورية بالتعاون مع مكتب الحمضيات ومديرية زراعة طرطوس بمحاضرة بعنوان " آفاق التحسين الوراثي لشجرة الحمضيات وعرض لنماذج عالمية من برامج التحسين الوراثي للحمضيات" في الفترة من 21 إلى 25 / 4 / 2013.
- 6 - مُشارك بدورة علمية تدريبية أقامتها وزارة الزراعة السورية بالتعاون مع مكتب الحمضيات بمحاضرة بعنوان " استخدام التقانات الحديثة في مقاومة الأمراض التي تصيب الحمضيات وتشخيصها " في الفترة من 7 / 5 إلى 11 / 5 / 2017.

### الأبحاث العلمية المنجزة لنيل الدرجات العلميّة (ماجستير و دكتوراه):

- 1 - Molecular Genetic characterization of Egyptian and Syrian Tilapia Fish. (Thesis for Master of Science in Agriculture Science).
- 2 - Comparative Genomic Studies in Tilapia Fish. (Thesis for Doctor of Philosophy in Agriculture science).

### المُشاركة في المشاريع والأعمال البحثية:

1 - مُشارك في المشروع البحثي " إنتاج خطوط نقية من أسماك البلطي النيلى باستخدام تقانات الوراثة الجزيئية والانتخاب" المُنفذ في مخبر الوراثة الجزيئية بكلية الزراعة بجامعة عين شمس (مشاركة بالعمل الميداني والمخبري وتحليل البيانات على مدى ثلاث سنوات).

2 - تنفيذ التجارب المخبرية وتحليل البيانات الوراثية واستخلاص النتائج المتعلقة بالعلاقات التطورية (Phylogeny) والتنوع الوراثي ((Diversity في مخبر الوراثة الجزيئية بكلية الزراعة بجامعة عين شمس.

3 - تنفيذ البصمة الوراثية (Genetic fingerprinting) والبصمة البيوكيماوية (Biochemical fingerprinting) للعديد من الأنواع الحيوانية (أسماك، ماعز، جاموس، أرانب) والنباتية (طماطم – فريز – نباتات طبية) في مخبر الوراثة الجزيئية في قسم الوراثة بكلية الزراعة بجامعة عين شمس.  
الأبحاث المنشورة:

1 - Ibrahim. M. M.; Rashed. M. A.; Alia. A. El-seoudy.; Saad. A. A.; and Saad.Y. M. (2005). Genetic characterization of some Egyptian and Syrian Tilapia populations. Published in the 2<sup>sd</sup> Conference of Al-Baath and El-Meniah Universities – Syria.

2 - M. M. Ibrahim, M. A. Rashed, Alia. A. El-seoudy and Y. M. Saad. (2008). Genetic Structure of Natural Egyptian *Oreochromis niloticus* Evaluated Using Dominant DNA Markers. Global Veterinaria 2 (2): 87 – 91.

3 - Ibrahim. M. M.; ALSaffouri. H. (2011). Biochemical and Molecular Genetic Variations of Tow Syrian domesticated Tilapia Species. Biol. Chem. Environ. Sci., Vol. 6(1) : 401 – 416. [www.acepsag.org](http://www.acepsag.org)

أبحاث غير منشورة بعد:

1 - Ibrahim. M. M.; Rashed. M. A.; Alia. A. El-seoudy and Saad. Y. M. Population structure and evolutionary dynamics of three Egyptian feral *Oreochromis niloticus* populations inferred using microsatellite loci (in press).