



السيرة الذاتية

جامعة تشرين
كلية الهندسة الزراعية

١. المعلومات الشخصية:

الاسم الثلاثي: بشار محمد ضاهرو، الجنسية: عربي سوري، اللغات: عربي، انكليزي، صيني
العنوان البريد الالكتروني: bashardahrwo@gmail.com

٢. الوظيفة الحالية: معيد موفد الى الصين – جامعة هواتشونغ الزراعية (Huazhong agricultural university) لصالح قسم البساتين- كلية الهندسة الزراعية- جامعة تشرين.

٣. الاختصاص: تحسين وراثي- أشجار فاكهة (هندسة وراثية، بيولوجيا جزيئية، تقانات الحيوية). مختص في دراسة عوامل النسخ العكسي للتحكم بالتعبير الجيني المرتبطة بمقاومة النبات للاجهادات البيئية.

٤. المؤهلات العلمية:

a. إجازة خاصة في الهندسة الزراعية ٢٠١٠، اختصاص بساتين/ انتاج فاكهة/ بتقدير ممتاز و الخريج الأول ، من كلية الزراعة- جامعة تشرين- اللاذقية- سورية بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٧٠٧/ تاريخ ٢٠١٠/٩/١.

b. درجة ماجستير في الزراعة ٢٠١٦، اختصاص تحسين وراثي لأشجار الفاكهة من كلية البساتين و علوم الغابات- جامعة هواتشونغ الزراعية- ووهان- جمهورية الصين الشعبية. رقم: ١٠٥٠٤٣٢٠١٦١٦٠٠١١

c. مرشح لنيل درجة الدكتوراه في الزراعة، اختصاص تحسين وراثي لأشجار الفاكهة من كلية البساتين و علوم الغابات - جامعة هواتشونغ الزراعية- ووهان- جمهورية الصين الشعبية.

٥. الحالة الوظيفية:

a. قائم بالأعمال معاون بكلية الزراعة بجامعة تشرين بموجب قرار ٣٢٩١/ تاريخ ٢٩ / ٦ / ٢٠١١.

b. معيد في قسم البساتين بكلية الزراعة بجامعة تشرين باختصاص تحسين وراثي أشجار الفاكهة بموجب قرار ٧٩٦/ تاريخ ١٣ / ٩ / ٢٠١١.

c. معيد موفد الى جامعة هواتشونغ للزراعة في جمهورية الصين الشعبية بموجب قرار ٥٧٠/ تاريخ ٥ / ٩ / ٢٠١٢.

٦. البحث العلمي:

a. الأبحاث المنشورة في مجلات علمية محكمة:

1. PtrA/NINV, an alkaline/neutral invertase gene of Poncirus trifoliata, confers enhanced tolerance to multiple abiotic stresses by modulating ROS levels and maintaining photosynthetic efficiency. **Bachar Dahro**, Fei Wang, Ting Peng and Ji-Hong Liu. BMC plant biology, 2016, DOI: 10.1186/s12870-016-0761-0

مجلة عالمية محكمة BMC plant biology ذات عامل تأثير ٣.٨

2. ERF109 of trifoliolate orange (Poncirus trifoliata (L.) Raf contributes to cold tolerance by directly regulating expression of Prx1 involved in antioxidative process, Min Wang, Wenshan Dai, Juan Du, Ruhong Ming, **Bachar Dahro** and Ji-Hong Liu, Plant Biotechnology Journal

مجلة علمية محكمة plant biotechnology journal ذات عامل تأثير ٦.٣

b. الندوات والمؤتمرات المشارك بها:

١. المشاركة ببحث علمي في المؤتمر الاكاديمي الوطني الخامس للبيولوجيا الجزيئية لأشجار الفاكهة عام ٢٠١٥، تحت عنوان (stress tolerance of fruit tree and development of the molecular biology sciences)

Northwest Agriculture and Forestry University, yang ling, shanxi- China

٢. المؤتمر الاكاديمي السنوي لعام ٢٠١٥ في كلية البساتين و علوم الغابات، جامعة هواتشونغ الزراعية.

٣. شاركت في المؤتمر الدولي الثالث Horticulture research conference الذي أقيم في جامعة نانجين الزراعية- مقاطعة نانجين، الصين من ١٦ - ١٩ تشرين الأول، ٢٠١٦.

٤. شاركت في الندوة الدولية لاجهادات النبات و تثبيت الازوت بتاريخ ١٥-١٦ / ١٠ / ٢٠١٩ التي اقيمت في معهد شانغهاي للعلوم البيولوجية (CAS)- معهد فيزيولوجيا و بيئة النبات- شانغهاي- الصين.

٥. المؤتمر الاكاديمي السنوي لعام ٢٠١٩ في كلية البساتين و علوم الغابات، جامعة هواتشونغ الزراعية.

٦. اصبحت مراجعا (reviewer) في مجلة عالمية محكمة PLOS ONE من تموز ٢٠١٧