

السيرة الذاتية

Curriculum Vita

Personal Information

Family name: Alkirtawi
First name: Abdelsalam
Middle name: Mohamed
Third name: Abobaker
Date of birth: 7th February 1978
Gender: Male
Marital Status: Married

معلومات شخصية

اللقب: الكرتاوي
الاسم الأول: عبدالسلام
الاسم الأوسط: محمد
الاسم الثالث: أبوبكر
تاريخ الميلاد: 7 فبراير 1978
الجنس: ذكر
الحالة الاجتماعية: متزوج



Contact Information

Address: Tasawah, Municipality of Wadi Otbah, Libya.
Mobile No: +218 92 535 8581 & +218 91 535 8581
Email: v.dean@fagr.sebhau.edu.ly , abd.alkirtawi@sebhau.edu.ly , abdelsalam.abobaker@Gmail.com
, Abdelsalam.abobaker@utas.edu.au

معلومات الاتصال

العنوان: تساو - بلدية وادي عتبة - ليبيا.
هاتف: 00218915358581 و 00218925358581

No Qualifications

- 23rd August 2017 - Doctor of Philosophy in Horticultural Science – Faculty of Food and Land, University of Tasmania (UTAS), Hobart Campus, Sandy Bay, Hobart – Tasmania, Australia.
- 23rd August 2017 – Graduate Certificate in Research, Tasmanian Institute of Agriculture (TIA) & University of Tasmania, New Town – Tasmania, Australia.
- 5th September 2010 – 2nd July 2012: Certificates in Pre-sessional (45 weeks) & Academic (6 weeks) English language course - English Language Centre – Faculty of Education – University of Tasmania – Hobart, Australia.
- 19th September 2009 - Master of Horticultural Science – Omar Al-Mukhtar University, Al Bayda – Libya.
- 2000/2001 - Bachelor of Agricultural Science (Department of Pant Production) – University of Sebha, Sebha – Libya.

رقم المؤهلات

- 23 أغسطس 2017، دكتوراه في العلوم البستانية كلية الغذاء والأرض (قسم الأشجار البستانية المعمرة) – جامعة تسامانيا – الحرم الجامعي هوبارت، ولاية تسامانيا – أستراليا.
- 23 أغسطس 2017، شهادة باحث في العلوم الزراعية – مؤسسة تسامانيا الزراعية التابعة لوزارة الزراعة الأسترالية وبالتعاون مع جامعة تسامانيا – كلية الغذاء والأرض.
- 5 سبتمبر 2010 – 2 يوليو 2012، شهادتي في دورة لغة إنجليزية (45 أسبوع) ولغة إنجليزية أكاديمية (6 أسابيع) – مركز اللغة الإنجليزية – كلية التعليم والتربية - جامعة تسامانيا، هوبارت، تسامانيا – أستراليا.
- 19 سبتمبر 2009، ماجستير علوم بستانية – كلية الزراعة (قسم البستنة) – جامعة عمر المختار، البيضاء – ليبيا.
- 2001/2000 بكالوريوس علوم زراعية – كلية الزراعة (قسم الإنتاج النباتي) – جامعة سبها، سبها – ليبيا.

Scientific Interests

Organic and Biological farms, Fruit production, Improving Fruit Quality and Soil Fertility.

الاهتمامات العلمية

الزراعة العضوية والبيولوجية، إنتاج الفاكهة، تحسين جودة ثمار الفاكهة، خصوبة التربة.

No	Work Experience & Duties	رقم	خبرة العمل والمهام
1.	Functional Class: Lecturer	1.	الدرجة الوظيفية: محاضر
2.	Functional Authority: 8 th October 2019 – present, Vice-Dean, Faculty of Agriculture, University of Sebha, Sebha (Sabha) – Libya.	2.	الواجب الوظيفي، حاليا (8 أكتوبر 2019 – حتى الان): وكيل الشؤون العلمية لكلية الزراعة – جامعة سبها.
3.	November 2018 – October 2019 Head of Plant protection Department at Faculty of Agriculture, University of Sebha, Sebha (Sabha) – Libya.	3.	2018 – أكتوبر 2019: رئيس قسم وقاية النبات، كلية الزراعة – جامعة سبها.
4.	2010 Assistant Lecturer at Horticultural Department, Faculty of Agriculture - University of Sebha, Libya.	4.	2010 محاضر مساعد في قسم البستنة، كلية الزراعة – جامعة سبها.
5.	2007 - 2009: Teaching Assistant at Horticultural Department, Faculty of Agriculture - University of Sebha, Libya.	5.	2007 – 2009 معيد في قسم البستنة، كلية الزراعة – جامعة سبها.
6.	2004-2008: Teacher of Science at Ingarn Secondary School, Al-Maknusa, Libya.	6.	2004 – 2008 مدرس علوم في مدرسة إنجان الإعدادية، مكنوسة، وادي عتبة – ليبيا.
7.	2002-2004: Agricultural Engineer at the Al-Maknusa Project for the Libyan Ministry of Agriculture, Libya.	7.	2002 – 2004 مهندس زراعي في مشروع مكنوسة لإنتاج الحبوب، وزارة الزراعة الليبية – ليبيا.

No	Courses are taught and can be taught	رقم	مقررات دراسية يتم تدريسها ويمكن تدريسها
1.	Evergreen Fruits	1.	فاكهة مستديمة الخضرة
2.	Deciduous Fruits	2.	فاكهة متساقطة الأوراق
3.	Principles of Plant Breeding	3.	أساسيات تربية النبات
4.	Physiology of fruit trees	4.	فسيولوجي أشجار فاكهة
5.	Organic & Bio-Farming for Horticultural Crops	5.	الزراعة العضوية والحيوية للحاصلات البستانية
6.	Cultivation and production of date palms	6.	زراعة ونتاج نخيل البلح
7.	Cultivation of grapes	7.	زراعة الكروم (العنب)
8.	Nurseries and propagation	8.	مشاتل واكثار
9.	Principles of orchards	9.	أساسيات بساتين
10.	Pome Fruit	10.	الفاكهة التفاحية
11.	Stone Fruits	11.	الفاكهة ذات النواة الحجرية

No	Skills	رقم	المهارات
1.	Computer knowledge: Microsoft Office package, GenStat Software, SigmPlot Software, RStudio Software, little bit SAS enterprise guide and EndNote Software.	1.	المعرفة بالكمبيوتر: حزمة مايكروسوفت (ورد، اكسل، باور بوينت، اوت لوك، مدير الصور)، برامج التحليل الاحصائي: برنامج جينستات، برنامج الرسومات سيقمابلوت، برنامج التحليل الاحصائي آر، خبرة معقولة ببرنامج التحليل الاحصائي ساس انتربرايز؛ برنامج اند نوت المهم في كتابة البحوث العلمية.
2.	Languages: Fluent in Arabic and English.	2.	اللغات: العربية والانجليزية بطلاقة.
3.	Other: High-level organisational, communication and interpersonal skills.	3.	أخرى: تواصل ومهارات تنظيمية عالية المستوى.

No.	Academic Supervision	رقم	الإشراف الأكاديمي
1.	Evaluation of the possibility of using some organic compounds as rooting hormones in comparison with a chemical hormone on fresh olive cuttings (2021-2022).	1.	تقييم إمكانية استخدام بعض المركبات العضوية كهرمونات تجذير بالمقارنة مع هرمون كيميائي على عقل الزيتون الغضة (2021-2022).

2. Effects of some horticultural practices on reducing high acidity in wild tomatoes (undefined local variety, locally called cow's eye) 2021-2022. آثار بعض الممارسات البستانية على تقليل الحموضة العالية في ثمار طماطم برية (صنف محلي غير معرف؛ يسمى محلياً عين البقرة) 2021-2022.
3. Supervisor of three undergraduate students who are working on knowledge of the stages of Date pit scale; green scale (*Palmaspis phoenicis*) and ways to resist the insect agriculturally (2019-2020). مشرف على ثلاث طلبة يعملوا على معرفة أطوار حشرة النخيل القشرية الخضراء وسبل مكافحتها زراعياً (2019-2020).
4. Supervisor of two students working on the biological control of nematodes in Tomato plant roots (2019-2020). مشرف على طالبتين يعملن على المكافحة الحيوية للنيماتودا في جذور نبات الطماطم (2019-2020).

Publications

المنشورات العلمية

1. **Abobaker**, A.M. 2017. The influence of fertiliser type on mycorrhizal colonisation and plant growth in horticultural systems, PhD Thesis, School of Land and Food - University of Tasmania.
2. **Abobaker**, A.M., Bound, S.A., Swarts, N. and Close, D.C., 2016. *Effect of humic based soil conditioner, effective microbes and fertiliser on growth and flowering of sunflower (Helianthus annuus L. 'Dwarf Sunation')*, Acta Horticulturae, 1112, pp. 291-298. ISSN 0567-7572.
3. **Abobaker**, A.M. 2014. *Effect of humic based soil conditioner, effective microbes and fertiliser on growth and flowering of sunflower, 19th August 2014*, The 29th International Horticultural Congress (IHC), 17-22 August 2014, Brisbane, Australia.
4. **Abobaker**, A.M., Bound, S.A., Swarts, N.D. and Barry, K.M. 2018. Effect of fertiliser type and mycorrhizal inoculation on growth and development of sunflower (*Helianthus annuus L.*), Rhizosphere 6, 11-19.
5. Barry, K., **Abobaker**, A., Mohammed, R., Mohamed, H., Bound, S. and Glen, M. 2017. Exploring functional applications of arbuscular mycorrhizal fungi in sweet cherry and links to fruit quality, 9th International Conference on Mycorrhiza, 19.
6. **Abobaker**, A.M., Bound, S.A., Swarts, N.D. and Barry K.M. 2017. The influence of fertiliser type on mycorrhizal colonisation and plant growth, School of Land and Food Annual Research Conference, University of Tasmania.
7. **أبوبكر**، عبدالسلام. محمد، محمد، صالح. عبدالرحيم، جادالله، سليمان. عمر. ومتولي، المهدي (2009). آثار اختلاف مصدر حبوب اللقاح على الخصائص الفيزيائية والكيميائية لثمار اربعة اصناف من الخيل مزروعة في منطقة تساوة، وادي عتبة بالجنوب الليبي، أطروحة ماجستير، تساوة - ليبيا.
- Abobaker**, A. M., Mohamed, S. A., Gadallah, S. O. and Metwally, M. 2009. Effect of pollen source on physical and chemical characteristics of four Date Palm cultivars cultivated at Tasawah – Wadi Otbah, Libya, Master Thesis, Agricultural Faculty – University of Omar Al-Mukhtar, Al Bayda – Libya.
8. **حسين، سالم. حسن، أبوبكر، عبدالسلام. محمد. وعبدالهادي، رجاء (2001).** دراسة الخصوبة وبعض صفات الحاصل لبعض أصناف العنب المربأة بطريقة الكردون المزدوج، (أطروحة بكالوريوس)، محطة البحوث الزراعية سبها، منشورات كلية الزراعة، جامعة سبها - ليبيا.

Hussein, H. S., **Abobaker**, A. M., and Abdulhadi, R., 2001. Study of fertility and some yield properties of two grape cultivars grown in the Agricultural research Station in Sebha, Bachelor Thesis, Faculty of Agriculture – University of Sebha, Libya.

No	The activities of scientific conferences in which I participated	رقم الأنشطة والمؤتمرات العلمية التي شاركت فيها
1.	2012 – 2015: A member of the research team in Productivity, Irrigation, Pests and Soils (PIPS) program from 2009 to 2015, PIPS2 is funded by Horticulture Innovation Australia Ltd incorporation with the Department of Economic Development, and the Tasmanian Institute of Agriculture and the University of Hohenheim, Germany, undertaking the research.	1. 2012 – 2015: أحد الباحثين المشاركين في مشروع تحسين الإنتاجية، تطوير الية الري، التحكم ومكافحة الآفات وتحسين خصوبة التربة على محاصيل التفاح والكمثرى والكرز؛ المشروع ممول من قبل شركة البستنة الأسترالية المحدودة والحكومة الأسترالية بالتعاون مع وزارة التنمية الاقتصادية الأسترالية، معهد الزراعة التسماني وجامعة هوهنهايم بألمانيا، التي تجري البحث.
2.	2018 – Currently: A member of the Libya Organization for Agriculture and Environment.	2. 2018 – حاليا: عضو في منظمة ليبيا للزراعة والبيئة.
3.	2014 – 2017: A member in International horticultural society.	3. 2014 – 2017: عضو في المجتمع البستاني الدولي.
4.	The 29 th International Horticultural Congress (IHC), 17-22 August 2014, Brisbane, Australia. https://www.ishs.org/symposium/266	4. 17 – 22 أغسطس 2014 مؤتمر البستنة الدولي التاسع والعشرون برسبن الأسترالية، ولاية كوينزلاند - أستراليا.
5.	9 th International Conference on Mycorrhiza, 30.07.-04.08.2017 in Prague, http://www.icom9.cz/	5. 30 يوليو حتى 4 أغسطس 2017 مؤتمر الميكوريزا الدولي التاسع في براغ التشيكية، جمهورية التشيك.
6.	18 – 20 July 2017: School of Land and Food Annual Research Conference, University of Tasmania.	6. 18 – 20 يوليو 2017 مؤتمر البحوث الحولي لكلية الغذاء والأرض – جامعة تسمانيا، هوبارت – ولاية تسمانيا - أستراليا.
7.	The Graduate Research Conference, 29 - 30/03/2015, University of Tasmania.	7. 29 – 30 مارس 2015 مؤتمر بحوث الخريجين، كلية الفنون - جامعة تسمانيا، هوبارت - ولاية تسمانيا - أستراليا.
8.	15 – 19 February 2015: A workshop for cherry growers on plant nutrition and Biochar uses; Grove – Huonville – Tasmania, Australia.	8. 15 – 19 فبراير 2015 ورشة عمل لمزارعي الكرز على تغذي النبات واستخدامات البايو تشار (الفحم النباتي)، قرووف – هيون فيل (وادي هيون)، ولاية تسمانيا - أستراليا.

No	Community Service activities	رقم أنشطة لخدمة المجتمع
1.	Introductory lecture on Organic and Biodynamic Agriculture sponsored by the International Organization for Peaceful Change - December 26, 2021, Faculty of Agriculture - Sebha University.	1. محاضرة تعريفية عن الزراعة العضوية والحيوية برعاية المنظمة الدولية للتغيير السلمي - 26 ديسمبر 2021، كلية الزراعة - جامعة سبها.
2.	Training course on grafting fruit trees sponsored by the International Organization for Peaceful Change - December 26, 2021, Faculty of Agriculture - Sebha University.	2. دورة تدريبية عن تطعيم أشجار الفاكهة برعاية المنظمة الدولية للتغيير السلمي - 26 ديسمبر 2021، كلية الزراعة - جامعة سبها.
3.	Participation in giving awareness lectures about the unjust cutting of trees; Carbonization damages on the environment and the importance of afforestation and it is done. Sidr Volunteer Organization, 25 th December 2021.	3. المشاركة في القاء محاضرات توعوية حول القطع الجائر للأشجار، اضرار التفتيم على البيئة وأهمية التشجير وكيفية إجرائه؛ منظمة سدر التطوعية، 25 ديسمبر 2021.
4.	An introductory lecture on appropriate agricultural processes that can reduce palm insect infestation at Project to fight palm pests (the Date pit scale; green	4. محاضرة تعريفية عن العمليات الزراعية المناسبة التي يمكن أن تحد من الاصابة بحشرات النخيل في مشروع مكافحة آفات النخيل بجنوب ليبيا الورشة

No	Community Service activities	رقم أنشطة لخدمة المجتمع
	scale (<i>Palmaspis phoenicis</i> , (<i>Asterolecanium phoenicis</i>)) in Southern Libya – Training Workshop on the preparation of trainers. Sponsored by UN - IOM migration, 11 th – 13 th July 2020, Municipality of Wadi Otbah – Libya.	التدريبية حول/ إعداد المدربين. برعاية منظمة الهجرة التابعة للاتحاد الأوربي، 11 – 13 يوليو 2020 – بلدية وادي عتبة، ليبيا.

Scientific papers in progress

أوراق علمية قيد النشر

1. Effects of organic supplements, AMF inoculation and soil type on sunflower growth.
2. Changes in arbuscular mycorrhizal colonisation with different nutrient and orchard floor management practices and relationship to flavour of apple and cherry fruit.
3. Effects of potassium silicate on stomatal conductance and relationship to plant productivity.
4. Effect of pre and post-harvest treatments of potassium silicate on cherry fruit shelf life.

No	Projects proposed for action soon	رقم مشاريع مقترح العمل عليها قريبا
1.	Evaluation of the status of Endo-Mycorrhizal fungi in the southern Libyan farms	1. تقييم حالة (وجود او نشاط) الميكوريزا في مزارع الجنوب الليبي.
2.	Effects of organic and biological applications in mitigating the presence of alkalis as contaminants of shallow groundwater in the southern Libyan.	2. آثار التطبيقات العضوية والبيولوجية المناسبة في تخفيف الملوحة كملوثات في المياه الجوفية الضحلة في الجنوب الليبي.

Dr. Abdelsalam M A Alkiratwi

Edited: 23rd December 2021

د. عبدالسلام محمد أبوبكر الكرتاوي

حُرر يوم: 2021/12/23 م