

السيرة الذاتية

محمد أحمد زينب			الاسم الكامل	المعلومات الشخصية
ريف دمشق - ضاحية الأسد - الجزيرة س6			عنوان السكن	
1982/4/12	تاريخ الولادة	دمشق	مكان الولادة	
4	عدد الأولاد	متزوج	الحالة الاجتماعية	

الهندسة الزراعية	الكلية	دمشق	اسم الجامعة	المؤهل العلمي
2006	سنة التخرج	علوم التربة	الاختصاص	

011-5350853	0933945344	رقم الهاتف	معلومات
aboalhareth@yahoo.com		الإيميل	التواصل

• الشهادات:

- 1- إجازة في الهندسة الزراعية قسم علوم التربة جامعة دمشق 2006 بمعدل 64.2%.
- 2- ماجستير في الهندسة الزراعية /ملوحة التربة /جامعة دمشق 2016 بمعدل 79.55%.
- 3- شهادة ICDL معهد آسيا دمشق 2018.
- 4- دكتوراه في الهندسة الزراعية/ خصوبة التربة /جامعة دمشق 2023 بمعدل 84%.

• العمل:

- 1- العمل لدى الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية - إدارة بحوث الموارد الطبيعية - قسم بحوث فيزياء وكيمياء التربة كمحلل مخبري قائم بالأعمال بتاريخ 2007/9/2.
- 2- العمل بصفة مساعد باحث في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية 2019/2/14.
- 3- مندوب من الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية إلى ACSAD للعمل كمحلل مخبري في مخبر تحليل التربة والنبات والسماد والمياه اعتباراً من تاريخ 2021/12/3 وحتى تاريخه.

الخبرات العملية الحقلية

الجهة المنفذة	مدة البحث	مكان البحث	اسم البحث	المشروع
المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة /ACSAD/	2024 - 2026	ريف دمشق	معالجة مخلفات معاصر الزيتون بالاستفادة من دودة الأرض.	1- مشاريع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة /ACSAD/
	2022 - 2026	ريف دمشق	تأثير منتج الأكواسيف على الخصائص المائية والرطوبة للرمال / موقع البطميات/	
	2022 - 2024	ريف دمشق - ديرالحجر	تأثير تقانات الزراعة الحافظة على صحة التربة والصفات الإنتاجية لها تحت ظروف الري التعويضي	
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي	2019 - 2023	ريف دمشق - ديرالحجر	دراسة استجابة صنفين من القمح (طري وقاسي) لمستويات مختلفة من الأسمدة الآزوتية	2- تحديث التوصية السمادية في الجمهورية العربية السورية
	2019 - 2021	مركز بحوث الغاب	تأثير التسميد بالأزوت والفوسفور والبولتاسيوم في إنتاجية القمح القاسي صنف بحوث 11 في منطقة الغاب	
	2019 - 2022	طرطوس	إنتاج خرائط خصوبية للعناصر الكبرى في ترب محافظة طرطوس باستخدام GIS ونموذج الارتفاع الرقمي	
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية والإصلاح الزراعي	2017 - 2019	الغاب	توزع المكونات الأساسية للمادة العضوية في ترب الغاب	3- إعداد الخارطة الرقمية الزراعية في المحافظات السورية
	2012 - 2016	منطقة الاستقرار الأولى - سورية	اختبار صنفين من التريتكال (Triticale 06, Triticale Forage)) في منطقة الاستقرار الأولى ضمن توجهات إدارة بحوث الموارد الطبيعية في إدخال زراعات جديدة واعدة ذات مردود اقتصادي وتلائم التغيرات المناخية	
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية والفاو	2012 - 2016	منطقة الاستقرار الأولى - سورية	اختبار صنفين من التريتكال (Triticale 06, Triticale Forage)) في منطقة الاستقرار الأولى ضمن توجهات إدارة بحوث الموارد الطبيعية في إدخال زراعات جديدة واعدة ذات مردود اقتصادي وتلائم التغيرات المناخية	4- تأقلم المجتمعات المحلية مع التغيرات المناخية في المناطق المعرضة للجفاف في سورية

الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية وإيكاردا	2009 - 2016	القامشلي - الحسكة	دراسة تأثير تطبيق نظم الزراعة بدون حرث على خواص التربة الفيزيائية والكيميائية والخصوبية واستدامة استخدام التربة	5- مشروع الزراعة الحافظة
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية ومنظمة JICA اليابانية	2011 - 2012	دير الزور	تأثير المخصب الحيوي EMI في نمو وإنتاجية النبات ضمن ظروف الري بالماء المالح والعاوي	6- التكيف مع ظاهرة التغير المناخي في البيئات الهامشية لمنطقة غرب آسيا وشمال أفريقيا
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية ومعهد بازي للزراعات المتوسطة والفاو	2017 - 2021 2007 - 2012	اللاذقية حماه السويداء حمص	تقدير تراكم المادة العضوية والفوسفور عند استخدام تقنيات الزراعة بلا فلاحه على أشجار الكلمنتين والتفاحيات استجابة أشجار الزيتون لأنواع مختلفة من الأسمدة العضوية	7- الزراعة العضوية
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية والمركز الدولي للزراعة الملحية ICBA	2008 - 2010	ريف دمشق	دراسة تأثير الري السطحي والري بالرش بمياه متنوعة الملوحة في التربة والنبات	8- توفير مصادر المياه العذبة من خلال إنتاج أعلاف متحملة للملوحة في المناطق الهامشية في إقليم غرب آسيا وشمال أفريقيا

الخبرات العملية المخبرية

- خبرة 16 عام في مخابر تحليل التربة والنبات والمياه والسماذ (الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية 2008-2020، أكساد 2021-حتى تاريخه) تم خلالها العمل على تحليل الآلاف من العينات الترابية والمائية والنباتية على الأجهزة التالية (تحليل وتحضير محاليل ومعايرة):
 - 1- جهاز الامتصاص الذري الخاص بتحليل العناصر الصغرى والعناصر الثقيلة.
 - 2- جهاز الفلام فوتومتر لقياس البوتاسيوم والصوديوم.
 - 3- جهاز السبيكتروفوتومتر لقياس الفوسفور.
 - 4- أجهزة القياس البسيطة: جهاز قياس حموضة التربة، وجهاز قياس الناقلية الكهربائية للتربة، وجهاز الكالسيوم لتقدير الكالسيوم في التربة، وباقي الاجهزة المخبرية الخاصة بتحضير العينات للتحاليل المطلوبة.
 - 5- فرن مايكرويف (Multiwave 3000) لهضم العينات الترابية والنباتية.

الدورات المتبعة والأبحاث المنشورة

- الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية:

- طرائق الاعتيان وتحضير العينة للتحاليل المختلفة 2009.
- ملوحة التربة 2010.
- تقييم نتائج التحليل وحساب المعادلة السمادية 2011.
- تصميم وتحليل التجارب الزراعية 2012.
- الأسمدة العضوية وطرق تحليلها 2013.
- الدراسات الاقتصادية للمحاصيل العلفية المتحملة للملوحة 2014.
- محلول التربة، طرائق استخلاصه ودراسته 2015.
- خصوبة التربة وتغذية النبات 2015.
- طرائق تحليل الترب المالحة 2016.
- أزوت التربة أهميته وطرق تحديده 2019.
- طرق استخلاص البورون وأهميته وتقديره في التربة والنبات 2019.
- طرائق تحليل الفوسفور وأهميته في التربة والنبات 2020.
- جهاز الامتصاص الذري مبدأ العمل وطرائق التحليل 2021.

أكساد

- طرائق تحليل التربة والنبات 2021.
- صور العناصر المعدنية في التربة والنبات (بصفة محاضر) 2022.
- **ICBA: الزراعات الملحية 2008.** (في مدينة مصراتة- ليبيا).

الدورات
المتبعة

<ul style="list-style-type: none"> • تأثير الري السطحي والري بالرش بمياه متنوعة الملوحة في التربة والنبات. المجلة العربية للبيئات الجافة. 2018 • تحديد الاحتياج السمادي الأمثل من البوتاسيوم للقمح القاسي صنف بحوث 11 في منطقة الغاب. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 2021 • تحديد الاحتياج السمادي الأمثل من الآزوت للقمح القاسي صنف بحوث 11 في منطقة الغاب. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية. 2021 • تحديد الاحتياج السمادي الأمثل من الآزوت والبوتاسيوم للقمح القاسي بحوث 11 في ظروف منطقة الغاب/ سورية. المجلة العربية للبيئات الجافة. 2022 				الأبحاث المنشورة
الكتابة	القراءة	التحدث	اللغة	
اللغة الأم			العربية	
جيد	جيد	وسط	الإنكليزية	
				اللغات