

## سيرة ذاتية



### الاسم والعنوان:

- علي زيدان، عربي سوري، من مواليد 1949.
- متزوج، وخمسة أولاد.
- خبير في علوم التربة وخصوبة الأراضي.
- جامعة تشرين – اللاذقية: هاتف: 041- 477152 محمول: 0967772411
- البريد الإلكتروني: ( ali\_zidan@hotmail.com - zidannet13@yahoo.com )

### التعليم:

- 1980: دكتوراه فلسفة (Ph.D) في علوم التربة (كيمياء وخصوبة أراضي)-كلية العلوم-جامعة أبردين-UK
- 1977: ماجستير في علوم التربة (M.Sc) ( كيمياء وخصوبة أراضي)-كلية العلوم-جامعة أبردين - UK
- 1973: إجازة في العلوم الزراعية (B.Sc) من كلية الزراعة - جامعة دمشق - سورية.

### المنح والامتيازات:

- 1989 - 1988: منحة فولبرايت الأمريكية للبحث العلمي لمدة عام في (U.S.S.Lab) في كاليفورنيا.
- 1980-1974: منحة من وزارة التعليم العالي السورية لمتابعة التحصيل العلمي في بريطانيا والحصول على الدكتوراه في علوم التربة للتعين في عضوية الهيئة التدريسية.

### اتقان اللغات:

- العربية (اللغة الأم). - الانكليزية (جيد). الفرنسية (ضعيف)

### العضوية في الجمعيات الاختصاصية:

- نقابة المهندسين الزراعيين - سوريا.
- نقابة المعلمين السوريين، فرع جامعة تشرين.
- عضو سابق في جمعية الزراعيين الأمريكية.
- عضو سابق في جمعية علوم التربة البريطانية.
- عضو سابق في جمعية علوم التربة الأوروبية.

## الخبرة في الحاسوب:

- خبرة جيدة في استخدام العديد من البرامج الحاسوبية الشائعة وتطبيقاتها بالإضافة إلى بعض البرامج الملحقة في مجال التصميم والتحليل الإحصائي والرسم والتنسيق وإخراج البيانات.

## المناصب الإدارية والعلمية:

- 2012 حتى تاريخه: استاذ في قسم علوم التربة والمياه ومحاضر في مجال كيمياء وخصوبة التربة وتغذية النبات. وتنفيذ بحوث علمية في مجال تحضير الكومبوست واستخدام مياه الصرف الصحي في الزراعة.
- 2017: عضو في لجنة التسيير (StC) ولجنة الاشراف العلمي والفني (TSC) على مشروع (EGREEN) التابع لبرنامج (ERASMUS+) الأوروبي بعنوان "تطوير الهندسة البيئية وإدخال مفهوم تغير المناخ في المنهاج الجامعي: التجربة الأوروبية لأجل سوريا و الأردن". في جامعة تشرين بالتعاون مع بعض الجامعات الأوروبية والأردنية.
- 2016-2017: عضو في لجنة التسيير (StC) ولجنة الاشراف العلمي والفني (TSC) على مشروع (DESIRE) الأوروبي التابع لبرنامج (ERASMUS+) بعنوان "تطوير مناهج التعليم العالي في مجال الأثر الاقتصادي والاجتماعي لتطبيقات الطاقات المتجددة" في جامعة تشرين بالتعاون مع بعض الجامعات الأوروبية والمصرية والأردنية.
- 2012-2015: عضو في لجنة التسيير والاشرف العلمي على برنامج (MAPEC-TEMPUS)، الأوروبي في مجال الطاقات المتجددة والبيئة - قسم الطاقة في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة تشرين، بالتعاون مع بعض الجامعات الأوروبية والأردنية. وتنفيذ محاضرات في مجال الكتلة الحيوية.
- 2011: ممثل (ACSAD) في اجتماع الدورة الخاصة الثانية لمجموعة العلوم والتكنولوجيا الدولية لمكافحة التصحر. 16-18 شباط. بون - ألمانيا. الأمم المتحدة. ICCD/CST(S-2)/INF.2.
- 2011: ممثل (ACSAD) في اجتماع الدورة التاسعة للجنة استعراض تنفيذ الاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر. 21-25 شباط. الأمم المتحدة. ICCD/CRIC(9)/INF.16.
- 2010-2012: عضو لجنة الاشراف الوطنية (NSC) على برنامج المنح الصغيرة في سورية (SGP)، التابع لمرفق البيئة العالمي (GEF) - الأمم المتحدة (UN).
- 2010-2011: مدير إدارة الأراضي واستعمالات المياه في المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (ACSAD)، دمشق - سورية.
- 2006-2009 : مدير إدارة الموارد الطبيعية والبيئة في المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الخرطوم - السودان.

- 2005-2000: رئيس قسم تنفيذ المشروعات في المركز العربي للدراسات والاستشارات في المنظمة العربية للتنمية الزراعية، الخرطوم - السودان.
- 2005-2003: خبير التربة ومسئول المتابعة لدراسة الجدوى الاقتصادية والفنية لمشروع الري السوري في السودان - المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ومشرفا على الأعمال الحقلية والمخبرية لجمع وتحليل وتوصيف (3400) عينة ترابية.
- 2003-2000: خبير التربة ومسئول المتابعة لدراسة الجدوى الاقتصادية والفنية لمشروع الاستثمار الزراعي الأردني في السودان - المنظمة العربية للتنمية الزراعية، ومشرفا على الأعمال الحقلية والمخبرية لجمع وتحليل وتوصيف (7200) عينة ترابية.
- 1997 - 1999: وكيل جامعة تشرين للشئون الادارية والطلاب. اللاذقية، سوريا.
- 1997 - 1992: رئيس قسم التربة واستصلاح الأراضي في كلية الزراعة بجامعة تشرين.
- 1984 - 1989: نقيب المعلمين في جامعة تشرين.
- 1981 - 2000: محاضر في كلية الزراعة بجامعة تشرين في مجال علوم التربة وتغذية النبات.

### المنشورات والمطبوعات:

- 2018. ديب، ميس وزيدان، علي و الزعبي، منهل. تأثير مستويات مختلفة من سماد البيوغاز الجاف وكمبوست التبع في نمو وإنتاجية البطاطا العادية المزروعة في محافظة طرطوس. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد (40)، العدد (5).
- 2018. ديب، ميس وزيدان، علي و الزعبي، منهل. دراسة إمكانية استخدام رماد فحم الخشب كبديل عن كربونات الكالسيوم في تخمير وإغناء كمبوست مخلفات التبع. مجلة البحوث العلمية الزراعية- الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية- دمشق.
- 2018. زيدان، علي. "دراسة حالة نقص البورون على الحمضيات والزيتون في منطقة منجيبلا". في ورشة العمل حول "أهم مشاكل شجرة الزيتون والحمضيات في الساحل السوري (2018\3\27)" بالتعاون بين إدارة بحوث البستنة في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية وجامعة تشرين ومديرية زراعة اللاذقية.
- 2018. حيدر، علي وزيدان، علي. استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في انتاج البندورة المحمية باستخدام تقنية الزراعة المائية. مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية والهندسية والأساسية والتطبيقية، مجلد 40.
- 2017. حيدر، علي وزيدان، علي. استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الزراعة المائية لشتول البندورة. مجلد (39) العدد (5) مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، (ISSN;2079-3065).

- 2017. زيدان، علي وحيدر، علي. إعادة استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في الانتاج الزراعي. في ندوة "التقانات الحديثة لمعالجة المياه والأبحاث البيئية" - 5-6\6\2017. المعهد العالي لبحوث البيئة - جامعة تشرين.
- 2016: ابراهيم، محمد وزيدان، علي. أثر استخدام فضلات كمبوست الفطر الزراعي على التركيب الكيميائي لأوراق ودرنات نبات البطاطا. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، مجلد (38) العدد (2).سلسلة العلوم البيولوجية، (ISSN;2079-3065).
- 2016: ابراهيم، هبة وزيدان، علي. تأثير اغناء نشارة الأوكاليتوس (*E. camaldulensis*) كمادة أم للكومبوست الصناعي بالعناصر الصغرى على ربط الفوسفور المعدني خلال فترة التخمر. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، مجلد (38) العدد (2).سلسلة العلوم البيولوجية، (ISSN;2079-3065).
- 2015: سودان، رزان وزيدان، علي. تأثير اغناء نشارة الأوكاليتوس بمستويات مختلفة من العناصر الكبرى في بعض الخصائص النوعية للكومبوست. المجلة العربية للبيئات الجافة، أكساد.
- 2015: ابراهيم، محمد وزيدان، علي. استخدام كومبوست الفطر الزراعي في الزراعة العضوية لانتاج البطاطا. المجلة العربية للبيئات الجافة، أكساد.
- 2014 : زيدان علي وآخرون، استجابة نباتات الذرة الصفراء مقساء البذار للاجهاد الملحي. قيد النشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية.
- 2012: زيدان علي وآخرون، تأثير التقسية الملحية للبذور في مقاومة بعض أصناف القمح للإجهاد الملحي في ظروف الري بمياه الصرف الزراعي المالحة. المجلة الأردنية للعلوم الزراعية، المجلد 8، عدد 2 .
- 2010-2011; تمثيل المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة في الكثير من المؤتمرات وورشات العمل واللقاءات العلمية المحلية والاقليمية والدولية في مجال استدامة الأراضي واستخدامات المياه وتنظيم وتنفيذ عدة دورات تدريبية في هذا المجال.
- 2000-2009; تمثيل المنظمة العربية للتنمية الزراعية في عشرات المؤتمرات وورشات العمل واللقاءات العلمية المحلية والاقليمية والدولية في مجال تنمية الموارد الطبيعية والبيئة ومكافحة التصحر.
- 2000-2004: المساهمة في تحضير أكثر من عشرين عرض فني ومالي للدخول في منافسات دولية باسم المركز العربي للدراسات والاستشارات في المنظمة العربية للتنمية الزراعية، لتنفيذ مشاريع لصالح العديد من الدول العربية مثل: لبنان، سوريا، اليمن، الأردن، المغرب، السودان، الامارات، الكويت، وبعض الدول الأفريقية غير العربية، باللغتين العربية والانكليزية.

- 2006: زيدان، علي، تجارب تطبيقية في الزراعة الملحية. الدورة التدريبية حول استخدام المياه المالحة في الزراعة. (عربي). 2006/11/22-18. المركز الدولي للزراعة الملحية ICBA.
- 2005: زيدان، علي، طرائق جمع العينات الترابية. ورشة عمل حول حماية موارد التربة والمياه الجوفية. (انكليزي). عمان، 2005/6/30-27.
- 2001: خليفة، خلف + زيدان، علي، تأثير إضافة النترات على كفاءة استخدام سماد سلفات الأمونيوم على نبات الذرة الصفراء في ظروف الترب المالحة. 2- تجربة حقلية. ( Com. Soil. Sc & Plant. Anal. V ) 2373-2393 ( p 15/16 , 32 ).
- 2000: زيدان، علي + بوعيسى، عبد العزيز، تأثير الأثر المتبقي للتسميد الأزوتي والبوتاسي للمحصول الصيفي على المحصول الشتوي اللاحق في الدورة الزراعية. (عربي). مجلة العلوم الزراعية. Vol; 4. 234 - 25 No ; 2 , P; 234 - 25. المنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD). الخرطوم، السودان.
- 1999: خليفة، خلف + زيدان، علي، تأثير إضافة النترات على كفاءة استخدام سماد سلفات الأمونيوم على نبات الذرة الصفراء في ظروف الترب المالحة. 1- تجربة أصص. ( Com. Soil. Sc & Plant. Anal. ) 2145-2156 ( p 15/16 , 30 ).
- 1999: زيدان، علي، التأثير الناجم عن تدهور الموارد الأرضية في المنطقة العربية. (عربي). المؤتمر القومي لحماية الموارد الأرضية الزراعية العربية والبيئة. 1999/6/21-19. القاهرة، مصر. المنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD). الخرطوم، السودان.
- 1998: زيدان، علي، وعلوش، غياث، الدراسة القومية لدعم الأبحاث المشتركة في مجال استصلاح الأراضي الرملية في المنطقة العربية. (عربي). 64 صفحة. المنظمة العربية للتنمية الزراعية (AOAD). الخرطوم، السودان.
- 1998: زيدان، علي، تطبيقات في استخدام المياه العادمة في الزراعة. المؤتمر الوطني حول تكنولوجيا المياه العادمة لاستخدامها في الزراعة. (عربي). 1998/11/26-25. وزارة البيئة السورية بالتعاون مع المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والقاحلة. (ACSAD).
- 1998: زيدان، علي + أصفري، فارس، تأثير المحصول المرجعي (RC) على تقييم التثبيت الحيوي للأزوت من قبل نبات الفول السوداني. (انكليزي). المؤتمر العربي الرابع لاستخدام الطاقة الذرية للأغراض السلمية تونس، 1998/11/18-14. AAEA.
- 1998: جانان، مصدق + خليفة، خلف + زيدان، علي + أصفري، فارس، تحديد مقدار التثبيت الحيوي للأزوت من قبل نبات الفول السوداني باستخدام تقنية الأزوت المعلم (15N) في المنطقة الساحلية من

- سوريا. (انكليزي). المؤتمر العربي الرابع لاستخدام الطاقة الذرية للأغراض السلمية تونس، 14-1998/11/18. AAEA.
- 1997: زيدان، علي، وآخرون، " الجيولوجيا وأساسيات علم التربة " كتاب تدريسي لطلاب كلية الزراعة - سنة ثانية. (عربي) 350 صفحة. مطبوعات جامعة تشرين. اللاذقية.
  - 1997: زيدان، علي، دراسة مرجعية حول "تسميد الحمضيات". (عربي). مجلة الدراسات والبحوث الزراعية لجامعة تشرين. تسلسل رقم:1. اللاذقية، سوريا.
  - 1997: زيدان، علي + بوعيسى، عبد العزيز، استخدام السماد العضوي السائل كبديل للتسميد المعدني للآزوت والبوتاسيوم في زراعة محصول التبغ. (عربي) مجلة باسل الأسد للعلوم الزراعية. دمشق، سوريا. No 4. p. 83-98.
  - 1996: جانان، مصدق + خليفة، خلف + زيدان، علي + أصفري، فارس، تقييم التثبيت الحيوي للآزوت من قبل نبات الفول السوداني واستجابة محاصيل الحبوب لمستويات مختلفة من التسميد الآزوتي في المنطقة الساحلية من سوريا. (انكليزي).دراسات الطرائق الذرية في تغذية النبات والتوازن المائي -IAEA TECDOC- 875, p; 75-88.
  - 1996: علوش، غياث، حبيب، ليلي، زيدان، علي، تأثير التغذية بالنترات أو الأمونيوم على معدل الاستفادة من الصخر الفوسفاتي من قبل نباتات الحمص والذرة الصفراء.(انكليزي). مجلة الدراسات والبحوث الزراعية لجامعة تشرين (عدد خاص بالمؤتمر السوري الأول لعلوم التربة). 12-1996/5/14. اللاذقية، سوريا. Vol.18: No;5. P; 195 - 207.
  - 1993: زيدان، علي، وآخرون، "خصوبة التربة وتغذية النبات" كتاب تدريسي لطلاب كلية الزراعة-سنة رابعة. (عربي). 418 صفحة. مطبوعات جامعة تشرين. اللاذقية.
  - 1992: زيدان، علي + خليفة، خلف، تأثير إضافة الأسمدة النترالية على كفاءة الأسمدة النشادرية من قبل الذرة الصفراء في الترب المالحة. المؤتمر العلمي الحادي عشر للجمعية اللبنانية لتقدم العلوم. (انكليزي). 27 - 1992/4/30.
  - 1991: زيدان، علي، التسميد البوتاسي للذرة البيضاء في الظروف المالحة. (عربي + ملخص انكليزي). مجلة الدراسات والبحوث الزراعية لجامعة تشرين. 13, 3p. 124-148 . V
  - 1989: زيدان، علي، وآخرون، تنوع أقارب فول الصويا البرية في المقاومة للملوحة (انكليزي). Agronomy Abstract. 99.
  - 1984: زيدان، علي، تأثير إضافة الآزوت لتخفيفات مياه البحر على نمو بادرات الشعير. (عربي + ملخص انكليزي). اسبوع العلم ال( 24) حلب. سوريا.

- 1984: مطر، عبدالله + زيدان، علي، "المدخل العملي لتحليل التربة". كتاب تدريسي لطلاب كلية الزراعة - سنة ثانية. (عربي). 96 صفحة. مطبوعات جامعة تشرين. اللاذقية.
- 1983: مطر، عبدالله + زيدان، علي، "المدخل العملي لمقرر خصوبة التربة وتغذية النبات" كتاب تدريسي لطلاب كلية الزراعة - سنة رابعة. (عربي). 138 صفحة. مطبوعات جامعة تشرين. اللاذقية.
- 1982: مطر، عبدالله + زيدان، علي، "أساسيات علم التربة" كتاب تدريسي لطلاب كلية الزراعة - سنة ثانية. (عربي) 305 صفحات. مطبوعات جامعة تشرين. اللاذقية.
- 1982: زيدان، علي، تأثير إضافة البوتاسيوم لمياه البحر كوسط نمو لبادرات الشعير. مجلة الدراسات والبحوث الزراعية لجامعة تشرين (عربي).. P; 119-124. (4) 5 .
- 1981: زيدان، علي، تأثير السيليكون على امتصاص البورون وسميته لبادرات الشعير في الظروف المالحة. (عربي + ملخص انكليزي) اسبوع العلم ال(21) اللاذقية - سورية.
- 1981: زيدان، علي، طريقة محدثة لتقدير البورون في النسيج النباتي ومياه الري. مجلة الدراسات والبحوث الزراعية لجامعة تشرين (عربي). P; 119-125. (2) 4 .

د. علي زيدان