

Facebook | "كروب دير الزور" "الفراتيين"

(كروب دير الزور) "الفراتيين"



مسؤول · 2 يوليو الساعة 12:38 ص ·

الدكتورة إسراء زهير مصطفى المشهور

مسيرة علمية وبخبرة من دير الزور إلى مجلس الشعب

تُعد الدكتورة إسراء زهير مصطفى المشهور من أوائل المشاركين في الحراك الثوري السوري، وقد تعرضت للاعتقال لدى النظام السابق، وعُرفت بمواقفها المعارضة، قبل أن تفوز بعضوية مجلس الشعب عن قائمة الرئيس.

#أولاً: التحصيل العلمي

- 2009: دكتوراه في علم التربة (كيمياء التربة)، جامعة سانت بطرسبرغ الحكومية، سانت بطرسبرغ، روسيا الاتحادية.
- 2002: دبلوم في صيانة التربة واستصلاح الأراضي، جامعة حلب، سوريا.
- 2000: إجازة في الهندسة الزراعية، جامعة حلب، سوريا.

#ثانياً: الخبرات المهنية

- 2000 – 2003: مهندسة تحليل كيميائي في مخبر الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية – مركز دير الزور.
- 2009 – حتى الآن: باحثة في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، ورئيسة قسم علم التربة وتغذية النبات، دمشق، سوريا.

#ثالثاً: الخبرات التدريبية والإشراف العلمي

تولت الإشراف على مجموعة البحث في الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية في سوريا، وشملت أعمالها الإشراف على الدراسات الآتية:

1. تأثير جودة المياه ومعدلات الأسمدة في إنتاجية المحاصيل الزراعية، مثل القمح، وفي خصائص التربة.
2. دراسة تأثير الري بمياه الصرف الصحي في نمو وإنتاج بعض أنواع المحاصيل.
3. تأثير المعدلات المختلفة لأسمدة الآزوت والبيوتاسيوم في نمو وجودة التفاح.
4. تأثير تركيز البورون في إزهار وإنتاج أشجار الدراق في محافظة اللاذقية.
5. تأثير السماد الآزوتي باستخدام تقنيات الري المختلفة في أشجار الرمان.
6. دراسة مقارنة لنمو وإنتاجية الأنواع المختلفة للنباتات في ظروف حوض الفرات الأدنى في شرق سوريا (دير الزور).
7. تأثير معدلات السماد الآزوتي في المحاصيل العلفية (الذرة البيضاء وبذور اللفت) تحت ظروف الري المختلفة في محافظة دير الزور.
8. دراسة تأثير أسمدة الآزوت والفوسفات والبيوتاسيوم في إنتاجية وجودة القمح القاسي تحت ظروف الري المختلفة.
9. دراسة تأثير التسميد الآزوتي في الأحياء الدقيقة.
10. دراسة تأثير أسمدة الفوسفور والأسمدة العضوية وأسمدة الغاز الحيوي في المادة العضوية ومحتوى الآزوت في التربة.
11. دراسة تأثير التسميد بالفوسفور والأسمدة العضوية وأسمدة الغاز الحيوي في المادة العضوية ومحتوى الفوسفور في التربة.
12. الإشراف على دراسة مقارنة بين الممتصات ونتائج تحليل مقياس كثافة السوائل، حيث أثبتت الدراسة حساسية الممتصات.

#رابعاً: المؤتمرات وورشات العمل

- نيسان 2010: المشاركة في اليوم الميداني الذي عُقد في محافظتي الرقة ودير الزور ضمن مشروع تقديم المياه العذبة للمدنيين.
- تشرين الأول 2010: المشاركة في جلسة الأسبوع العلمي الخمسين، المنعقدة تحت عنوان: تحديات تحسين الإنتاجية وسبل التطوير في القطاع الزراعي، بتنظيم جامعة الفرات ومديرية الزراعة والإصلاح الزراعي في محافظة دير الزور.
- كانون الثاني 2010: المشاركة في الورشة التي عقدتها الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية بدمشق حول استخدام البرمجيات في تحليل التربة ومعدلات الأسمدة.
- أيار 2011: المشاركة في المنتدى الإقليمي بكلية الزراعة في جامعة تشرين، ومناقشة الورقة البحثية بعنوان: «محتوى البورون في التربة السوداء المنجرفة تحت تأثير الاستخدام المزمّن للأسمدة وأثره في إنتاج المحاصيل»، اللاذقية، سوريا.
- تشرين الثاني 2011: المشاركة في ورشة عمل بجامعة دمشق بعنوان: «التربة ومشكلاتها في سوريا».
- المشاركة في ورشة عمل بوزارة الإنشاءات والإسكان، المؤسسة العامة لمياه الشرب والصرف الصحي في ريف دمشق.

#خامساً: الأبحاث المنشورة

نشرت الدكتورة إسراء المشهور عدداً كبيراً من الأبحاث العلمية المحكمة في مجالات علم التربة وكيمياءها، وتوزيع العناصر الدقيقة، وتأثير أنظمة التسميد المختلفة، وتكوين التربة، ومن أبرزها: