

## السيرة الذاتية والعلمية للدكتورة سوسن سليمان



الأسم والنسبة: سوسن سليمان

العنوان: جامعة تشرين - كلية الزراعة - هاتف 410522 - اللاذقية سورية.

الشهادة العلمية: دكتوراه PhD في فيزيولوجيا النبات بعنوان:

« دراسة تأثير بعض الهرمونات النباتية في نقل العناصر المعدنية عند البطاطا ( Solanum tuberosum var. intje ) تأثير حمض الأبسيسيك » جامعة بروتانيا الغربية - برست - فرنسا.

النشاطات العلمية:

- عام 1993 إجراء دورة تدريبية في فرنسا بعنوان « البولي أمينات والتدرن في البطاطا ».
- عام 1995 إجراء بحث علمي في جامعة تشرين بعنوان « تأثير المعاملة بالهرمونات النباتية في نمو وإنتاج البطاطا المروية بمياه مالحة ».
- عام 1998-1999 إجراء بحث علمي في الولايات المتحدة الأمريكية ( كاليفورنيا ) بعنوان: « تأثير البولي أمينات في تحمل النباتات لملوحة ماء الري ».
- عام 2001 إجراء بحث علمي بعنوان: « دراسة مقارنة لتأثير كل من البولي أمينات والسيليكون في تحمل بعض نباتات العائلة البقولية ( Fabaceae ) لملوحة ماء الري ».
- عام 2002 إجراء بحث علمي في مدينة Giessen في جمهورية ألمانيا بعنوان: « دراسة تأثير الـ Putrescine في نمو نباتات الذرة وال فول وتوزيع العناصر المعدنية فيها في ظروف ملوحة ماء الري ».

المهام التدريسية:

- تدريس مقرر فيزيولوجيا النبات لطلاب السنة الثانية في كلية الزراعة.
- تدريس مقرر الأمراض البيئية والفيزيولوجية لطلاب السنة الخامسة - وقاية - في كلية الزراعة.
- الإشراف على مشاريع تخرج طلاب السنة الخامسة - بساتين.

الأبحاث المنشورة:

**Danielle Poder, Sausan Suleiman and Michel Penot (1988):** Phosphat transport in (1) potato cutting: Effect of Gibberelic acid and abscissic acid. *Physiologia Plantarum* 72: 385-388.

**Sausan Suleiman, Anick Hormant and Michel Penot (1990):** Influence de l'acide (2) abscissique sur le transport d'ions inorganiques che la pomme de terre ( *Solanum tuberosum* cv. Bintje). Etude compare avec queloues autres phytohormones. *Biologia plantarum* 32: 128 – 137.

**Sausan Suleiman, Anick Hormant and Michel Penot (1991):** Influence of abscissic (3) acid on K<sup>+</sup> absorption by leaf discs of *Solanum tuberosum*). *Biologia plantarum* 33: (1): 49-57.

**Michel Penot , Anick Hormant ,Sausan Suleiman, and Annie Ferray (1991):** (4) Influence of Abscissic acid on K<sup>+</sup> absorption by leaf tissues of *Solanum tuberosum* L. ( cv. Bintje ) Relation with calcium fluxes and calmodulin. *Biologia planetarium* 33 (1): 10 -19.

(5) سوسن سليمان وهالا شيحا (1994): تأثير حمض الجبريليك (GA3) في المادة الجافة والسكريات والنشاء في البطاطا (*Solanum tuberosum* L.). مجلة جامعة تشرين، المجلد (2)، سوريا.

**Anick Hormant , Annie Ferray, Sausan Suleiman, and Michel Penot (1995):** (6) Participation des polyamines au processus de tuberisation de la pomme de terre (*Solanum tuberosum* cv. Bintje) *Acta bot. Gallica*, 142 (4): 333-339.

(7) سوسن سليمان وسوسن هيفا ( 1997 ) : دراسة مقارنة لتأثير حمض الأبيسيسيك وحمض الجبريليك في نمو وإنتاج نباتات البطاطا (*Solanum tuberosum*) المروية بمياه مالحة. مجلة باسل الأسد للعلوم الزراعية، عدد 3: 97 – 108. السبانخ وفول الصويا تحت ظروف ملوحة ماء الري. مجلة جامعة تشرين.

(8) سوسن سليمان (2001): دراسة مقارنة لتأثير ثنائي الأمين (Putrescine) في إنبات بذور السبانخ وفول الصويا تحت ظروف ملوحة ماء الري. مجلة جامعة تشرين.

(9) سوسن سليمان (2002): دراسة تأثير كل من ثنائي الأمين (Putrescine) والسيليكون (Silicon) في تحمل نباتات القمح (*triticum aestivum*) لملوحة ماء الري. مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية، العدد (16).

**Sawsan Suleiman, Clyde Wilson and Catherine Grieve (2002):** Effect of Salinity ( 10) and Exogenous Applied Polyamines on Growth and Ion Relation in Spinach. *Journal of plant Nutrition*, Vol. 35, No. 12, pp. 2705 -2717.

(11) سوسن سليمان (2006): دراسة تأثير ثنائي الأمين (Putrescine) في نمو البازلاء (*pisum sativum*) وإنتاجيتها في ظروف ملوحة ماء الري. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد (28) العدد (1).

12) سوسن سليمان ( 2008): تأثير المعاملة بثنائي الأمين (Putrescine) في نمو نباتات الفول وتوزع محتواها من العناصر المعدنية في ظروف الملوحة. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد 30، العدد (1).

13) سوسن سليمان (2011): تأثير المعاملة بثنائي الأمين (Putrescine) في نمو نباتات الفول والذرة وتراكم العناصر المعدنية و توزعها فيها تحت ظروف الملوحة. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية. المجلد ( 33 ) العدد (1).

14) سوسن سليمان و ليلي عمران (2011): تأثير بعض الطرق الفيزيائية والكيميائية في إنبات بذور التفاح Golden delicious نوع *Malus domestica* . مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية. المجلد ( 33 ) العدد ( 6 ).

15) منى بركات، سوسن سليمان وسيمون ونوس (2013): دراسة أثر الهيدروجيل والكومبوست في الخواص المائية للتربة الرملية وأثره على إنبات البندورة. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ( ) العدد ( ).

16) Riad Zidani, Sawsan Suleimani\* and Mitiady Boras<sup>1</sup> :

Effect of the Retardant "Dextril" on the Quality of Tomato Seedlings Grown at High Temperature Conditions . *International Journal of Plant & Soil Science*. 3(5): XX-XX, 2014; Article no. IJPSS.2014.006

17) رياض زيدان، سوسن سليمان، متيادي بوراس وعلي ابراهيم عبيدو (2015): دراسة تأثير مؤخر النمو "Dextril" في نوعية شتول الملفوف في ظروف الزراعة المحمية. المجلة العربية للبيئات الجافة والأراضي القاحلة (أكساد).

18) منى بركات، سوسن سليمان و أحمد ناصيف (2017): دراسة أثر كمبوست مخلفات التبغ والسماذ البلدي في بعض الخواص الفيزيائية والكيميائية لتربة طينية. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ( 39 ) العدد ( 2 ).

19) سوسن سليمان، رياض زيدان وديمة خرماشو (2017): تأثير الرش بحمض الساليسيليك ( Salicylic acid) في نمو وإنتاجية البطاطا. *Solanum tuberosum*L. (صنف سبونتانا)، مجلة جامعة البعث.

20) سوسن سليمان، رياض زيدان وديمة خرماشو (2017): تأثير الرش بحمض الساليسيليك ( Salicylic acid) في الصفات النوعية لدرنات البطاطا. *Solanum tuberosum* L. (صنف سبونتانا). . مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ( 40 ) العدد ( 1 ).

21) منى بركات، سوسن سليمان وأحمد نصيف (2017): تأثير كومبوست مخلفات التبغ والسماذ البلدي في نمو وإنتاجية ونوعية درنات نباتات البطاطا (*Solanum Tuberosum* L.) في الترب الطينية. المجلد ( 40 ) العدد (1).

## السيرة الذاتية

1- الاسم الثلاثي: سوسن محمد سليمان.

2- البيانات الشخصية:

• مكان وتاريخ الولادة : بانياس 1954.

• الجنسية: سورية

• اللغات: عربي - انكليزي - فرنسي.

3- المؤهلات العلمية: دكتوراه PhD.

4- أ- المرتبة العلمية: أستاذ.

ب- الوضع الوظيفي الحالي: على رأس عمله: نعم.....

5- الخبرات:

أ- في مجال التدريس والتدريب:

• تدريس مقرر فيزيولوجيا النبات لطلاب السنة الثانية في كلية الزراعة.

• تدريس مقرر الأمراض البيئية والفيزيولوجية لطلاب السنة الخامسة - وقاية - في كلية الزراعة.

• الإشراف على مشاريع تخرج طلاب السنة الخامسة - بساتين.

ب- الأوراق والأبحاث العلمية:

الأبحاث المنشورة:

**Danielle Poder, Sausan Suleiman and Michel Penot (1988):** Phosphat transport in (1 potato cutting: Effect of Gibberelic acid and abscissic acid. *Physiologia Plantarum* 72: 385-388.

**Sausan Suleiman, Anick Hormant and Michel Penot (1990):** Influence de l'acide (2 abscissique sur le transport d'ions inorganiques che la pomme de terre ( *Solanum tuberosum* cv. Bintje). Etude compare avec queloues autres phytohormones. *Biologia plantarum* 32: 128 – 137.

**Sausan Suleiman, Anick Hormant and Michel Penot (1991):** Influence of abscissic (3 acid on K<sup>+</sup> absorption by leaf discs of *Solanum tuberosum*). *Biologia plantarum* 33: (1): 49-57.

**Michel Penot , Anick Hormant ,Sausan Suleiman, and Annie Ferray (1991):** (4 Influence of Abscissic acid on K<sup>+</sup> absorption by leaf tissues of *Solanum tuberosum* L. ( cv. Bintje ) Relation with calcium fluxes and calmodulin. *Biologia planetarium* 33 (1): 10 -19.

(5 سوسن سليمان وهالا شيحا (1994): تأثير حمض الجبريليك (GA3) في المادة الجافة والسكريات والنشاء في البطاطا (*Solanum tuberosum* L.). مجلة جامعة تشرين، المجلد (2)، سوريا.

**Anick Hormant , Annie Ferray, Sausan Suleiman, and Michel Penot (1995):** (6

Participation des polyamines au processus de tuberisation de la pomme de terre (*Solanum tuberosum* cv. Bintje) Acta bot. Gallica, 142 (4): 333-339.

(7) سوسن سليمان وسوسن هيفا ( 1997 ): دراسة مقارنة لتأثير حمض الأبسيسيك وحمض الجبرليك في نمو وإنتاج نباتات البطاطا (*Solanum tuberosum*) المرورية بمياه مالحة. مجلة باسل للأسد للعلوم الزراعية، عدد 3: 97 – 108. السبانخ وفول الصويا تحت ظروف ملوحة ماء الري. مجلة جامعة تشرين.

(8) سوسن سليمان (2001): دراسة مقارنة لتأثير ثنائي الأمين (Putrescine) في إنبات بذور السبانخ وفول الصويا تحت ظروف ملوحة ماء الري. مجلة جامعة تشرين.

(9) سوسن سليمان (2002): دراسة تأثير كل من ثنائي الأمين (Putrescine) والسيليكون (Silicon) في تحمل نباتات القمح (*triticum aestivum*) لملوحة ماء الري. مجلة باسل للأسد للعلوم الهندسية، العدد (16).

**Sawsan Suleiman, Clyde Wilson and Catherine Grieve (2002): Effect of Salinity ( 10 and Exogenous Applied Polyamines on Growth and Ion Relation in Spinach. Journal of plant Nutrition, Vol. 35, No. 12, pp. 2705 -2717.**

(11) سوسن سليمان (2006): دراسة تأثير ثنائي الأمين (Putrescine) في نمو البازلاء (*pisum sativum*) وإنتاجيتها في ظروف ملوحة ماء الري. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد.

(12) سوسن سليمان ( 2008 ): تأثير المعاملة بثنائي الأمين (Putrescine) في نمو نباتات الفول وتوزيع محتواها من العناصر المعدنية في ظروف الملوحة. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد 30، العدد (1).

(13) سوسن سليمان (2011): تأثير المعاملة بثنائي الأمين (Putrescine) في نمو نباتات الفول والذرة وتراكم العناصر المعدنية و توزيعها فيها تحت ظروف الملوحة. قيد النشر في مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية.  
ت - في المجال الإداري والمهني: لا يوجد.