



السيرة الذاتية

الاسم : سوسن سامى سيد عبد الرحمن

تاريخ الميلاد : 1968/6/24

جهة الميلاد : القاهرة

الجنسية : مصرية

عنوان الإقامة : 9ش جامعة القاهرة الجيزة

ت العمل : 0235751628

ت الجوال : 01224637956

البريد الإلكتروني: sawsansamei@yahoo.com

الوظيفة : استاذ بقسم الزينة وتنسيق الحدائق - معهد بحوث البساتين - مركز البحوث

الزراعية بتاريخ 2012/10/31.

المؤهلات الدراسية

- بكالوريوس فى العلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة القاهرة 1991
- ماجستير فى العلوم الزراعية (نباتات زينة) - كلية الزراعة - جامعة القاهرة 1998 بعنوان (دراسات فسيولوجية على إكثار الحور الأبيض باستخدام زراعة الأنسجة).

Physiological studies on propagation of *Populus alba* through tissue culture technique

- دكتوراه فى العلوم الزراعية (نباتات زينة) - كلية الزراعة - جامعة القاهرة 2002 بعنوان (دراسات فسيولوجية على الإكثار الدقيق لنبات السوليداجوا بواسطة زراعة الأنسجة).

Physiological studies on the micropropagation of *Solidago altissima* by *in vitro* culture

التدرج الوظيفى

- مدرس مساعد بالمعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح - مركز البحوث الزراعية.
- مدرس - قسم الزينة وتنسيق الحدائق - معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية.
- استاذ مساعد - قسم الزينة وتنسيق الحدائق - معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية

- استاذ - قسم الزينة وتنسيق الحدائق - معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية.

- مدير معمل زراعة الانسجة - معهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية.

حضور المؤتمرات

- مؤتمر الطرائق غير التقليدية في إنتاج وتحسين المحاصيل الزراعية في الفترة من 1-2003/12/3.
- المؤتمر المصرى السورى الأول بعنوان الزراعة والغذاء في الوطن العربى بالمنيا في الفترة من 8-2003/12/11.
- المؤتمر الدولى الأول حول استراتيجية المعشبات المصرية في الفترة من 9-2004/3/11.
- المؤتمر الثالث للتقنيات الحديثة كلية الزراعة - جامعة القاهرة في الفترة من 14-2005/11/16.
- المؤتمر الدولى الأول حول استراتيجية الحدائق النباتية في الفترة من 10-2006/5/12.
- المؤتمر العلمى الثانى بعنوان التغيرات المناخية واثارها على الصحة والبيئة في الفترة من 25-2008/3/28.
- المؤتمر الدولى الاول فى النانوتكنولوجى والبيوتكنولوجى في الفترة من 4-2009/1/6.
- المؤتمر العربى فى " نحو استراتيجيه جديده لتفعيل دور الاتحادات العربيه فى النهوض بالعمل المشترك " 2015

حضور الندوات والدورات

- حضور ندوة بالقصاصين عن استصلاح الأراضي الجديدة 2003.
- حضور ندوة إنتاج وتصدير النباتات الطبية والعطرية فى مصر ... الواقع وتحديات المستقبل نظمها معهد بحوث البساتين ومقر معهد الهندسة الوراثية 2005.
- حضور دورة تدريبية عن الزراعة العضوية بمقر معهد البساتين 2005.
- ا لمشاركة بحضور ندوة فى معهد الهندسة الوراثية الزراعية بعنوان مستقبل وإنتاج وتصدير الحاصلات البستانية فى مصر شهر مارس 2008
- المشاركة بالحضور في ندوة "مصر أرض الزهور" - كلية الزراعة - جامعة القاهرة- 2008
- حضور برنامج ورشة العمل القانية لجمعية المرأة فى العلوم بالدول النامية بعنوان الغذاء الامن لحياة افضل - مصر 2010
- حضور دورة ICDL فى 2010

- حضور ندوة بينك الجينات عن المعشبات في مصر وكذلك الحدائق النباتية مارس 2012
- حضور ورشه عمل "الرؤية المستقبلية لاستخدام نباتات الزينة والأشجار الخشبية لمكافحة التصحر والتلوث البيئي" 2015
- حضور ندوة " استخدام قاعدة البيانات ال Hortivar الخاصه باصناف المحاصيل البستانية.

الانشطة الارشادية

- القاء محاضرة في الدورة التدريبية في مجال استخدام التقنيات الحيوية للحاصلات البستانية بمعهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية سنة 2003.
- القاء محاضرة في الدورة التدريبية في مجال استخدام التقنيات الحيوية للحاصلات البستانية بمعهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية سنة 2004.
- القاء محاضرة في الدورة التدريبية بالإدارة المركزية للتدريب بوزارة الزراعة سنة 2005.
- القاء محاضرة في الدورة التدريبية في مجال استخدام التقنيات الحيوية للحاصلات البستانية بمعهد بحوث البساتين - مركز البحوث الزراعية سنة 2006.
- القاء محاضرة في الدورة التدريبية بالقناطر الخيرية 2006
- القاء محاضرة دورة التفريد الكهربى للبروتينات والمشاهات الترميمية واهم استخدامات زراعة الانسجة النباتية في مجال الحاصلات البستانية 2007
- القاء محاضرة في دورة بعنوان استخدام تكنيك زراعة الانسجة في مجال الاشجار الخشبية والزينة ومحاصل الفاكهة 2008.
- القاء محاضرة استخدام تكنيك زراعة الانسجة في اكثار نباتات الزينة 2008
- القاء محاضرة زراعة الانسجة مشكلاتها واهميتها 2008
- القاء محاضرة في تقنيات زراعة الانسجة والتحليل الكميائي والتفريد الكهربائي والميكرو تكنيك في مجال الحاصلات البستانية 2009
- القاء محاضرة في تطبيقات علمية على بعض التقنيات المستخدمة في المعامل المركزية 2009
- القاء محاضرة في زراعة وانتاج نباتات الزينة 2010
- القاء محاضرة في الاساليب الحديثة في انتاج نباتات الزينة والحدائق النباتية 2010
- القاء محاضرة في دورة بعنوان تطبيقات عملية على بعض التقنيات المستخدمة في المعامل المركزية وزراعة الانسجة والبيوتوتكنولوجى وزراعة الانسجة بالحديقة 2012

- القاء محاضرة فى دورة زراعة الانسجة ببيئة النظافة والتجميل بالقاهرة 2012
- القاء محاضرة فى دورة لانتاج واكثاؤ نباتات الزينة 2012
- القاء محاضرات فى دورة بعنوان " استخدام تكنيك زراعة الانسجة فى مجال المحاصيل البستانية" 2014

الاشراف على الرسائل

- الاشراف على رسالة ماجستير 2007-2011
 عنوان الرسالة: استخدام تكنيك زراعة الانسجة لبعض النباتات الطبية المترعة فى مصر
 لجنة الاشراف: أ.د. اوميمة الجندى - د. نادية سكر - د. سوسن سامى - دز شذى عبد
 الحليم - زينب يوسف
 اسم الطالبة: ايمان محمد محمود الفيشاوى
- الاشراف على رسالة دكتوراة 2012
 عنوان الرسالة: الاكثار الدقيق لبعض نباتات الاصص
 لجنة الاشراف: أ.د. عبد العزيز كامل الضو - د. هشام عبد العال الشامى - د. سوسن
 سامى سيد
 اسم الطالب: محمد محسن محمد عباس

List of Publication

1. Abou Dahab, M. A.; Hanafy, M. S.; Youssef, E. M. and Sawsan, S. Sayed (1998). Effect of developmental stages of plant tissue culture on chemical composition and *in vitro* micropropagation behaviour of *Populus alba*. The Second Conference of Ornamental Horticulture, p. 24.
2. Abou Dahab, M. A. and Sawasn, S. Sayed (2003). Micropropagation of *Solidago altissima* Var. "Toto" and "Tara" through tissue culture technique. The first conference Egyptain Surain, P. 41.
3. Sawsan, S. Sayed; Hanan. M. Youssef and Youssef, E. M. A.(2005). Effect of various Gamma-irradiation and microwave treatments on *in vitro* micropropagation and biochemical consituents of *Solidao altissima* var. "Tara" explants. 3rd Conference on Resent Technologies in Agriculture Cairo University 413-422.
4. Sawsan, S. Sayed; Abou-Dahab, T. A. and Youssef, E. M. A. (2005). *In vitro* propagation of cactus (*Cereus peruvianus* L.). Arab J. Biotech., 8 (1) 169-176.
5. Sawsan, S. Sayed and Abou-Dahab, M. T. (2006). Propagation of *Faucaria tuberculosa* H. by *in vitro* culture. Arab J. Biotech., 9 (2) 351-362.

6. Sawsan, S. Sayed and Gabr, A. M. M. (2007). *In vitro* culture and RAPD analysis of *Deutzia scabra* Thunb. J. of Biol. chem. and Environ. Sci. 2 (2): 321-336.
7. Sawsan, S. Sayed; Hanan. M. Youssef and Youssef, E. M. A.(2007). Influence of colchicine and sodium azide treatments on micropropagability and biochemical constituents of *Solidago altissima* Gray var "Tara" explants *in vitro*. J. of Biol. Chem. and Environ. Sci. 2 (2): 257-276.
8. Sawsan, S. Sayed and Seham, G. El-kareim (2007). Propagation Of *Cotoneaster Horizontalis* Decne Through *In Vitro* Culture. Annals of Agri. Sci., Mostohor, 45 (2) 761-772.
9. Seham, G. E. Sweify; Sawsan, S. Sayed and Azza, M. Abd-ElMoniem (2009). Response Of Some Foliage Pot Plants To Postharvest Treatments. *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 24 (4B) 720-741
10. El-Shamy, M. A. ; Sawsan S. S. and S. A. A. Gomaa (2009). Micropropagation and Genetic Stability of *Pyricantha fortuneana*, Reom. Shrub. Egypt, J. Hort. 36 (1) 149-161.
11. Sawsan, S. Sayed A. M. M. Gabr (2010). Slow growth conservation and molecular characterization of *Deutzia scabra* Thunb. African Journal of Plant Science 4(10), pp. 409-416, October 2010
12. Sawsan, S. Sayed; Hanan, A. A. Taie and Lobna, S. Taha (2010). Micropropagation, Antioxidant Activity, Total Phenolics And Flavonoids Content Of *Gardenia Jasminoides* Ellis As Affected By Growth Regulators. International J. of Academic Res. 2 (3) 184-191.
13. Rasmia S.S. Darwesh; Sawsan S. Sayed and M.A. El-Shamy (2011). The Efficiency of Proline on the Harmful Effects of Salinity on Seedlings Growth of *Phoenix Canariensis* L. *Egypt. J. Hort.* 38 (2) 145-154.
14. Sawsan, S. Sayed; Omnia, F. Abou El Lil and S.S. Saleh (2012). Effects of chemical mutagenic agent in phytoconstituents on *gardenia jasminoids* Ellis, through tissue culture technique. J. of Applied Sci. Res.
15. Sawsan. S. Sayed and A. M. M. Gaber (2013). Responses of *Solidago altissima* Gray to different salinity levels during *in vitro* propagation. Middle-East J. of Scientific Res. 14 (12): 1676-1684.
16. Nadia M. Sokkar; Omya El-Gindi; Sawsan S. Sayed; Shaza A. Mohamed; Zeinab Y. Ali and Iman M. Alfishawy (2013). Antioxidant, anticancer and hepatoprotective activities of *Cotoneaster horizontalis* Decne extract as well as a-

tocopherol and amygdalin production from in vitro culture. *Acta Physiologia plantarum*,35:2421-2428.

17. Sawsan S. Sayd and Zeinab T. Abd El Shakour (2014). Phenolic Content and Related Antioxidant Activities in *in vitro* Cultures of *Cephalotaxus Harringtonia* L. Grown in Egypt. *Life Science Journal*, 11(11): 990-996.