

السيرة الذاتية

د. فاطمة أحمد شوقي محمد زهران



معلومات شخصية:

الجنسية: مصرية

الحالة الاجتماعية: متزوجة و لدي طفلين

العنوان: شارع التقوي خلف مجلس المدينة - ابوقرقاص - المنيا - مصر

الموبايل: ٠١٠٠٨٤٦٩٣٥٩

الايمل: fatma85zahran@yahoo.com

fatma.shawqy@scivn.au.edu.eg

تاريخ الميلاد: ١٩٨٥-٨-٩

محل الميلاد: بريطانيا

الشهادات العلمية:

- ١- بكالوريوس علوم النبات (إمتياز مع مرتبة الشرف) من جامعة المنيا عام ٢٠٠٦ .
- ٢- ماجستير علوم النبات في (الوراثة الجزيئية) من جامعة المنيا عام ٢٠١٠ و عنوان الرسالة (تصنيف جزيئي لبعض أنواع قبيلة الاشميدية للعائلة المركبة في مصر).
- ٣- دكتوراه علوم النبات (بيوتكنولوجي) من جامعة المنيا ٢٠٢١ بعنوان (دراسات جزيئية لبعض الأنواع الطبية مع الاشارة لتطبيقاتها في التكنولوجيا الحيوية).

الخبرات العملية:

- ١- طالبة منحة في جامعة المنيا – قسم النبات و الميكروبيولوجي – كلية العلوم – جامعة المنيا – من فترة ٢٠٠٨ حتى ٢٠١٠ .
- ٢- اخصائي علوم في المعمل المركزي للتحليل النانوتكنولوجية – جامعة المنيا- من فترة ٢٠١١ حتى ٢٠١٥ .

٣- مدرس مساعد بجامعة الوادي الجديد - كلية العلوم - قسم النبات و
الميكروبيولوجي من فترة ٢٠١٥ حتى ٢٠٢٢ .

٤- مدرس بجامعة الوادي الجديد - كلية العلوم - قسم النبات و الميكروبيولوجي من
٢٣-٥-٢٠٢٢ و حتي الآن.

المهارات الشخصية :

- ١- حاصلة على شهادة (ICDL ، شهادة التحول الرقمي)
- ٢- القراءة في مجالات مختلفة.
- ٣- القدرة على العمل تحت ضغط.
- ٤- خبرة في مجال الوراثة الجزيئية و التكنولوجيا الحيوية (استخراج ال DNA ،
تنقية ال DNA ، Gel electrophoresis ، PCR ، PCR ،
(Sequencing).
- ٥- خبرة في مجال النباتات الطبية (مروفولوجي النبات ، مروفولوجي البذور ،
تشريح النبات ، استخلاص المواد المختلفة من النباتات و قياسها بالطرق المختلفة).

اللغة:

١- اللغة العربية (اللغة الأم)

٢- اللغة الانجليزية (قراءة ، كتابة و تحدث).

الابحاث:

- Abd El-Twab, M. H. and Zahran, F.A., 2008. Extracting total genomic DNA of *Chrysanthemum sensu lato* by CTAB and SDS without both liquid nitrogen and phenol. Chromosome Botany. Vol. 3: 83-88.
- Abd El-Twab, M. H. and Zahran, F.A., 2010. RAPD, ISSR and RFLP Analysis of Phylogenetics Relationships Among Congeneric Species (Anthemidea, Asteraceae) in Egypt. International journal of Botany. Vol. 6 (10): 1-10.
- Soliman, M.S.A., Barakat, N. A. M. and Zahran, F.A., 2018. Stem and Leaf Anatomical Analysis of Some Medicinal Plants in two Solanaceae Tribes in Egypt. International Journal of Trend in Research and Development, Vol. 5(5), 2394-9333.
- Barakat, N. A. M., Soliman, M.S.A. and Zahran, F.A., 2019. Macro- and micro-morphometrical seed characters in seven species of Egyptian *Datura* and *Nicotiana* (Solanaceae). Phytotaxa, Vol. 413 (2): 149–158.

- Soliman, M.S.A., Gehan M. Sh. and Zahran, F.A., Phylogenetic Relationship for Some Economic Taxa of Family Solanaceae Growing in Egypt Based on ITS Whole Region and Chloroplast Primers. In the publishing stage.
- Zahran, F.A., Soliman, M.S.A. and Gehan M. Sh. Biological activity for some medicinal taxa of family Solanaceae growing in Egypt. In the publishing stage.