

السيرة الذاتية



1. البيانات الشخصية:

- الاسم: سحر ابراهيم علي السقطي
- الدرجة: مدرس
- تاريخ الميلاد: 15 سبتمبر 1982
- الجنسية: مصرية
- الحالة الاجتماعية: متزوجة
- العنوان: 54 عمارات التوفيق – شارع يوسف عباس – مدينة نصر
- المحمول: 01095435325
- التليفون: 22613377
- البريد الإلكتروني:

dr_saharibrahim@hotmail.com / sahar_elsakaty@sci.asu.edu.eg

2. الشهادات العلمية:

- بكالوريوس علوم – علم النبات – بتقدير (ممتاز مع مرتبة الشرف 2003) – كلية العلوم – جامعة عين شمس.
- ماجستير – (نبات تخصص حزازيات 2009) – كلية العلوم – جامعة عين شمس.
- دكتوراه الفلسفة في العلوم – (نبات تخصص حزازيات 2015) – كلية العلوم – جامعة عين شمس.
- الدبلوم المهني في إدارة نظم الجودة والاعتماد في المؤسسات التعليمية (2018)

3. التدرج الوظيفي:

- معيد بكلية العلوم – جامعة عين شمس (من 2004 إلى 2009).
- مدرس مساعد بكلية العلوم – جامعة عين شمس (من 2009 إلى 3-2015).
- مدرس حزازيات نباتيه بكلية العلوم – جامعة عين شمس (من 3-2015 وحتى الآن).

4. الدورات التدريبية وورش العمل المحلية والدولية والندوات التي تم حضورها:

- Workshop on bioinformatics (30 Jan.-1st Feb., 2012)
- Training program on protein, enzymes, DNA electrophoresis and tissue culture techniques (3:17 July 2002)
- Methodology of cladistic analysis and their programs (NONA, WINCLADA, TNT) (14-5-2018)

5. تنظيم ورش عمل وبرامج تدريبية:

- تنظيم زيارة للاستاذ الزائر Olaf Werner لمدة اسبوع (30مايو – 5 يونيو 2014) والتي تخللها القاء محاضرات و ورش عمل

6. الجمعيات المشتركة بها:

- عضو بالجنة المنظمة للمؤتمر السنوي لقسم النبات من 2015: 2018

- عضو بالجمعية النباتية المصرية
- عضو بالجمعية الدولية لعلماء الحزازيات (International Association of Bryologists)
- عضو مؤسس بالجمعية المصرية لعلماء الحزازيات

7. الاشتراك في المؤتمرات المحلية والدولية:

- المؤتمر الدولي الرابع لعلوم النبات والميكروبيولوجي (23-24 ابريل 2014).
- المؤتمر السنوي لقسم النبات كلية العلوم جامعة عين شمس 2015.
- المؤتمر السنوي لقسم النبات كلية العلوم جامعة عين شمس 2016.
- المؤتمر السنوي لقسم النبات كلية العلوم جامعة عين شمس 2017.
- المؤتمر السنوي لقسم النبات كلية العلوم جامعة عين شمس 2018.
- المؤتمر السنوي للجمعية المصرية للبيولوجيا الجزيئية 2018 والمنعقد بجامعة القاهرة.
- المؤتمر السنوي لجامعة عين شمس مايو 2023

8. الأبحاث العلمية:

8.1. الاهتمامات البحثية:

- Flora of mosses
- Biotechnology
- Phylogeny
- Plant systematic

8.2. الأبحاث المنشورة:

- 1) DNA Barcoding of three species of Bryaceae – Musci.(2014) in the Egyptian Journal of Botany (special issue for the fourth international conference of botany and microbiological Sciences 23-24 April, 2014.
- 2) Mosses of the Egyptian Conservation Areas: II. Omayed Protected Area. Cryptogamie, Bryologie, 34(1):61-71. 2013.
- 3) Oxystegus (Pottiaceae), a genus new to the Bryoflora of Egypt. Egypt. J. Exp. Biol. (Bot.), 14(1): 117 – 120 (2018)
- 4) Ex-situ Conservation of the Micro and Macro Flora of Omayed Biosphere Reserve (OBR): A Survey Report. Egypt. J. Bot. Vol. 62, No. 1, pp. 149-158 (2022)
- 5) Confirmation of Doubtful Moss Records of Fissidens fontanus, Grimmia orbicularis and Schistidium apocarpum from Egypt. Egypt. Acad. Journal Biology. Sci., 15(1):69- 75(2024)

8. 3. المشروعات البحثية:

- الباحث الرئيسي للمشروع البحثي الممول من (الأبحاث الاستراتيجية لجامعة عين شمس) بعنوان:
Ex-Situ Conservation and DNA Barcoding of Micro and Macro Flora of Omayed Biosphere Reserve-Egypt

8. 4. الرسائل العلمية المشرف عليها:

- Studies on the Bryoflora of Bani-Sweif governorate
- Study on moss flora of Omayed Biosphere Reserve
- Studies on the Bryoflora of El-Fayum governorate

8.5. المقررات الدراسية القائم على تدريسها:

- Principles of archegoniate (BOTA 322) from 2016 to 2023 for botany/chemistry program
- Applied aspects of archegoniate and paleobotany (BOTA 429) 21-22 and 22-23 for botany/chemistry program
- Introduction to Botany (BIOL 101) 21-22, 22-23 and 23-24 for biotechnology program
- First aid skills (UNRQ 203)23-24; for environmental health program

9. الأنشطة

- رئيس لجنة الجدول بقسم النبات عن عام 2018-2019
- عضو مجلس إدارة برنامج نبات كيمياء 21 الى الان (منسق معياري الرسالة والاهداف وقيادة وتنظيم البرنامج)
- عضو بلجنة مؤتمر قسم النبات منذ 2015 وحتى 2019
- عضو اللجنة الثقافية بقسم النبات منذ 2021 الى الان
- نائب رئيس كمنترول النظام القديم عام 20-21 و عام 2024
- عضو بلجنة الخطة البحثية لقسم النبات عام 2021، 2020، 2019
- عضو بلجنة امانة مجلس قسم النبات 2024-2025
- عضو بالمجلس الاستشاري لبرنامج نبات كيمياء
- عضو بلجنة التعزيز والتطوير لبرنامج نبات كيمياء