

## السيرة الذاتية

الاسم: سمر محمد مهدي

تاريخ الميلاد: 1982/7/20

محل الميلاد: مصر

الجنسية: مصرية

الديانة: مسلمة

الحالة الاجتماعية: متزوجة

الوظيفة الحالية: مدرس - قسم علوم الاغذية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

المجال: علوم وتكنولوجيا الأغذية

العنوان: 9 شارع علي سليمان - الزاوية الحمراء - القاهرة

عنوان المراسلات: قسم علوم الاغذية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

بريد: 68 - شبرا الخيمة - 11241 - القاهرة - مصر

رقم التليفون: العمل: 20244441296 - 20244441172 - 20244441711

داخلي: 425 موبايل: 01016002260 فاكس: 202 444444460

ايميل: [samar\\_mahdy@agr.asu.edu.eg](mailto:samar_mahdy@agr.asu.edu.eg)

### الدرجات العلمية:

- حاصلة على البكالوريوس في العلوم الزراعية - قسم علوم الاغذية - تخصص صناعات غذائية في 2003 - كلية الزراعة - جامعة عين شمس
- حاصلة على درجة الماجستير في العلوم الزراعية (2008). بعنوان "تقييم جودة بعض الأغذية المقلية" - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- حاصلة على درجة الدكتوراة في العلوم الزراعية (2013). بعنوان " الخصائص الوظيفية والتطبيقات الغذائية للشيتوزان المستخلص من مصادر مختلفة" - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.

### الخبرة الاكاديمية:

- معيد بقسم علوم الاغذية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس في الفترة من 2004 الى 2008.
- مدرس مساعد بقسم علوم الاغذية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس في الفترة من اكتوبر 2008 الى 2013.
- مدرس بقسم علوم الاغذية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس من يونيو 2013 وحتى الوقت الحالي.

### الخبرة التدريسية:

- قام بتدريس العديد من المقررات لمرحلي البكالوريوس والدراسات العليا منها "أساسيات علوم وتكنولوجيا الأغذية - الوعي الغذائي وحماية المستهلك - تكنولوجيا الانزيمات في التصنيع الغذائي - تدوير مخلفات مصانع الاغذية والالبان - تكنولوجيا البقوليات الغذائية - تكنولوجيا الزيوت العطرية - تعبئة وتغليف الاغذية"
- لديها الخبرة في مجال برامج الكمبيوتر مثل الاوفيس - الانترنت - برامج التحليل الاحصائي SAS & SPSS.

**"Quality characteristics of some fried foods as affected by different levels of polysaccharides and soy proteins".** Research Bulletin, Faculty of Agric., Ain Shams Univ., (2007).

**"Physicochemical, functional, antioxidant and antibacterial properties of chitosan extracted from shrimp wastes by microwave technique".** Annals of Agricultural Science (2013) 58(1), 33–41.

**"Optimization of Bioactive Extraction Conditions and Radical Scavenging Activity of *Cassia fistula* Leaves using Response Surface Method"** World Journal of Dairy & Food Sciences 11 (1): 52-61, 2016.

**"Productivity, Stability and Anti-Recombinagenic Activity of *Cassia fistula* Pods Pulp Extract as a Source of Natural Food Color"** World Journal of Dairy & Food Sciences 11 (1): 80-87, 2016.

### بيان بالدروات ، الندوات والمؤتمرات التي شارك فيها

- Attended and Participated in the seminar on "Food safety as a road to safe future", Faculty of agriculture, Ain Shams University, Cairo, Egypt, 14/4/2010.
- Attend the session of the quality standards in the teaching process - within the project of developing the capacity of faculty members and leaders, University of Ain Shams in the period of 20 - 22/04/2010.
- Attend a session of competitive scientific research - within the project of developing the capacity of faculty members and leaders, University of Ain Shams in the period from 3 - 5/8/2010.
- Attended and participated in recognition of attending and participating in the 4<sup>th</sup> International conference of Food & Nutrition Division on "Innovation in food science and nutrition: Future challenges", National research center, Cairo, Egypt, 27-29 September, 2010.
- Attended and participated in "Bio-processing and application of microbial biotechnology in agriculture", National research center, Cairo, Egypt, 1-3 November 2010.
- Attend a session of Examination systems and student assessment - within the project of developing the capacity of faculty members and leaders, University of Ain Shams in the period from 26 - 28/12/2010.
- Attended the successful completion of communication skills as it presented and performed by Master Business Academy "MBA Egypt". 4/2011.
- Attended the first international food safety and sanitation symposium held at AUC, new cairo, Egypt. October 31 – November 1, 2011.

- Attended and Participated in the module entitled "How to present scientific data", of the further domain "Academic Skills" within the DAAD Kairo Akademie, at the premises of Ain Shams University, on 21/7/2012
- Attend a session of Management of the research team\_- within the project of developing the capacity of faculty members and leaders, University of Ain Shams in the period from 25 - 27/08/2012.
- Attended the 5<sup>th</sup> conference on "Food industry at the service of tourism", at King Marriott institute for tourism and hotels – King Marriott – Alexandria. 9 – 11/10/2012.
- Coordinator of the module entitled "First Forum of Food Awareness and Consumer Protection" at Food science Dept., Faculty of Agriculture – Ain-Shams University, 16/5/2013.
- Attended and participated in the activities of training course entitled "Dairy products and food processing technologies in developing countries" at Inner Mongolia agricultural university, hohhot, china, 3-30 September (2013).
- شارك في فعاليات المؤتمر الحادي عشر لبحوث التنمية الزراعية في الفترة من 24 – 27 مارس 2014 – كلية الزراعة ، جامعة عين شمس.
- Attended and participated in the 2<sup>nd</sup> symposium of chemistry of flavor and aroma department entitled "Flavour Technology: Current and Future", National Research center, Cairo, Egypt, December 28, 2016.
- Speaker in "The International Conference on Advanced Technologies and their Applications in Agriculture", Agriculture and Biological Research Division, Research center, Cairo, Egypt, 27 – 29 March 2017.