

## السيرة الذاتية

هالة أحمد السيد يوسف عوني  
أستاذ الكيمياء الحيوية  
قسم الدراسات البيئية  
معهد الدراسات العليا و البحوث  
جامعة الإسكندرية

### البيانات الشخصية:

13 أبريل 1960	تاريخ الميلاد
مصرية	الجنسية
رشدي- الإسكندرية.	عنوان المنزل
قسم الدراسات البيئية- معهد الدراسات العليا و البحوث – جامعة الإسكندرية 163 طريق الحرية – الشاطبي -21526 الإسكندرية – جمهورية مصر العربية.	عنوان العمل
203 429 5007	تليفون العمل
203 544 1432	تليفون المنزل
02 01211288245	جوال
hala.awney@alexu.edu.eg hawney@gmail.com	بريد إلكتروني

### المؤهلات الدراسية:

بكالوريوس العلوم الزراعية ( علوم الأغذية) جيد جدا مع مرتبة الشرف في جامعة الإسكندرية- الإسكندرية – جمهورية مصر العربية.	يونيو 1981
ماجستير العلوم الزراعية (التقنية الحيوية) - كلية الزراعة جامعة الإسكندرية – جمهورية مصر العربية.	ديسمبر 1985
دكتوراه الفلسفة في الدراسات البيئية (كيمياء حيوية) ضمن برنامج الأشراف المشترك بين المعهد القومي للسرطان بالولايات المتحدة الأمريكية و جامعة الإسكندرية بجمهورية مصر العربية.	أغسطس 1992

التاريخ الوظيفي:

معيدة بقسم الدراسات البيئية- معهد الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية.	نوفمبر 1981
مدرس مساعد بقسم الدراسات البيئية- معهد الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية.	ديسمبر 1985
باحث زائر بالمعهد القومي للسرطان بالولايات المتحدة الأمريكية.	يونيو 1989
استاذ مساعد بقسم الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية.	مارس 1992
أستاذ مساعد قسم الغذاء و التغذية – جامعة الملك عبد العزيز – جدة- المملكة العربية السعودية.	سبتمبر 1997
أستاذ مشارك بقسم الدراسات البيئية- معهد الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية.	مارس 2003
أستاذ مشارك بقسم الغذاء و التغذية – جامعة الملك عبد العزيز – جدة- المملكة العربية السعودية.	أبريل 2003
أستاذ مشارك قسم الدراسات البيئية- معهد الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية.	يونيو 2007
أستاذ بقسم الدراسات البيئية- معهد الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية.	مايو 2012
أستاذ بقسم الغذاء و التغذية – جامعة الملك عبد العزيز – جدة- المملكة العربية السعودية	سبتمبر 2012
أستاذ بقسم الدراسات البيئية- معهد الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية.	سبتمبر 2013

الجوائز

منحة تفوق دراسية بكلية الزراعة - جامعة الإسكندرية- جمهورية مصر العربية.	1981-1978
الطالبة المثالية لكلية الزراعة – جامعة الإسكندرية.	1981
منحه تفوق لاعداد رسالة الماجستير- جامعة الإسكندرية- جمهورية مصر العربية.	1985
منحة الأشراف المشترك للحصول على درجة الدكتوراه بين المعهد القومي للسرطان بالولايات المتحدة الأمريكية و جامعة الإسكندرية.	1992-1989
شهادة شكر "أستاذ متميز" من جامعة الملك عبد العزيز – جدة – المملكة العربية السعودية.	2002
جائزة يونيليفر مشرق لأحسن بحث منشور في مجال الغذاء و التغذية لعام 2012.	2012

الأبحاث المنشورة

- In vivo glycerides synthesis by mycelial lipase activity of *Rhizopus delemer*.  
Tahoun , M.K. and Awney, H.A.  
*Alexandria Journal of Agricultural Research*.102: 15-18 (1985).

2. Effect of carbon and nitrogen sources on the chemical composition of lipids of *Rhizopus delemere*  
Tahoun, M.K., **Awney, H.A.** and Mashaly, R.E.  
*Ernahrungsuiss.* 25: 228-232 (1986).
3. The mechanism of *Rhizopus delemere* intracellular lipases inhibition by various chemicals.  
Tahoun, M.K. and **Awney, H.A.**  
*Alexandria Journal of Agricultural Research.* 106:55-62 (1986)
4. Cytochrome P450 (P450) mediated H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> production and its role in mutagenesis.  
**Awney, H.A.**, Mostafa, M.H. and Myers, M.J.  
*Free Radical Biology and Medicine*, 9: Supplement 1, Page 162 (1990). [ISI]
5. Formation of promutagenic methylation damage in tissue DNA of mice treated with antishistosomal agents.  
Badawi, A. F. **Awney, H.A.** and Mostafa, M.H.  
*Cancer Letter* 75:167-173 (1993).[ISI]
6. Effect of 12 Plant Extracts on the Aryl Hydrocarbon Hydroxylase Activity and Hydrogen Peroxide Production in Mice Liver Treated with Lindane.  
**Awney, H.A.**, Omara, A.A., Elmasry, H.M. and Boghdadi, H.H.  
*Environmental and Nutritional Interaction.*1( 3-4 ) :129-142 (1997).
7. Modification in the carcinogen-metabolizing capacity of mouse liver treated with N-nitroso compounds.  
Samy L. Habib, Alaa F. Badawi, **Awney, H.A.** and Mostafa H. Mostafa.  
*Oncology report* 5:965-969,1998.[ISI]
8. O<sub>6</sub>-alkylguanine-DNA-alkyltransferase and cytochrome P-450 activities in mice treated with Lindane, DDT and Endrin.  
**Awney, H.A.**, Habib, S.L., Attia, A.M., Badawi A.F. and Mostafa M.H.  
*Environmental and Nutrition Interaction (USA)* 3:155-165,1999.
9. Quercetin Inhibit The Formation of Hepatic Microsomal Hydrogen Peroxide-induced Lipid Peroxidation in Mice Treated with 3-Methylcholanthren.  
**Awney, H. A.**  
*Environmental and Nutrition al Interaction* 9: 75-82 (1999).
10. Different Level of *Schistosoma mansoni* Infection Increased the Mutagenicity of Benzo(a)pyrene, the Activity of Hydrocarbon Hydroxylase and the Formation of Hepatic Microsomal Hydrogen Peroxide.

- Awney, H. A., Ghizlan, H. E., Shiwita, S. A. and Mostafa, M.H.**  
*Toxicology* 163: 213-218 (2001).[ISI]
11. Effect of Melatonin on The Production of Microsomal Hydrogen Peroxide and Cytochrome P-450 Content in Rat Treated with Aflatoxin B<sub>1</sub> .  
**Awney, HA., Attia, A.M., Habib,S.L., and Mostafa, M.H.**  
*Toxicology* 172: 143-148 (2002).[ISI]
  12. Dietary Lipid and Antioxidant Intake in Type II Saudi Diabetics.  
Badkook M., Nessar A., McCoullough F., **Awney H.**, Akbar D.  
Fifth Pan Arab Congress on Endocrinology and Diabetes, King Saud UniversityRiyadh KSA (2004).
  13. The mutagenic activity of heterocyclic amines formed in common foods in Saudi Arabia. **Hala Awney** and Heba Sindi.  
*The FASEB Journal (USA)* 2008;22:885.2[ISI]
  14. The effect of rosemary on the mutagenic activities of heterocyclic amines formed in common foods consumed in Saudi Arabia.  
**Hala Awney** and Heba Sindi .  
*Int J Food Sci Nutr.*( 2010) Mar;61(2):192-203.[ISI]
  15. The effect of green tea and olive oil on the mutagenic activity of heterocyclic amines extracted from common food consumed in Saudi Arabia.  
**Hala Awney.**  
*Int J Food Sci Nutr.* 62(3):295-302, 2011.[ISI]
  16. Long-term feeding effects of stevioside sweetener on some toxicological parameters of growing male rats.  
**Hala A. Awney, Mona I. Massoud and Samia El-Maghrabi**  
*J Applied Toxicology.* 31(5): 431-438, 2011[ISI]
  17. In vivo evaluation of oxidative stress biomarkers in young male rats exposed to long term stevioside feeding.  
**Hala A. Awney and Mona Massoud<sup>2</sup>**  
*The FASEB Journal (USA)* 2011;25:778.2. [ISI]
  18. Oxidative stress biomarkers in young male rats exposed to stevioside feeding  
**Hala A. Awney**  
*African Journal of Biochemistry Research,* 2011; 5(11): 333-340.

19. The effects of Bifidobacteria on the lipid profile and oxidative stress biomarkers of male rats fed thermally oxidized soybean oil.  
**Hala A. Awney.**  
*Biomarkers*, 2011;16(5):445-452.[ISI]
20. Synthesis and structure elucidation of novel fused 1,2,4-triazine derivatives as potent inhibitors targeting CYP1A1 activity.  
Abdel Moneim El Massry, Ahmed Mosaad Asal, Sherine Nabil Khattab, Nesreen Said Haiba, **Hala A. Awney**, Mohamed Helmy, Vratislav Langerr and Adel Amer. *Bioorganic and medicinal Chemistry*, 2012; 20:2624-2637.[ISI]
21. Synthesis and Structure Elucidation of Novel 1,2,4-triazine Derivatives: Potential Chemo-preventive Anticancer Agents.  
Ahmed Mosaad Asal, Abdel Moneim EL Massry, Sherine Nabil Khattab, Nesreen Said Haiba, **Hala A. Awney**, Samir Scnior, Adel Amer. *American Journal of Chemistry* 2013, 3(3): 44-50. [ISI]

**Book:**

Principles of Nutrition.(2005) M.A.khalil, **H.A. Awney** and E.M. Esmail. Arabic Nile Group,Cairo, Egypt. I.S.B.N.:977-377-031-1.  
Second edition 2008.

**الكتب العلمية:**

أساسيات علم التغذية. منى خليل عبد القادر، هالة أحمد عوني، أيمن محمد صالح إسماعيل. مجموعة النيل العربية- القاهرة- جمهورية مصر العربية (2005). I.S.B.N:977-377-031-1.  
الطبعة الثانية 2008

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسه لمرحلة البكالوريوس

1. أساسيات الكيمياء الحيوية
2. أساسيات تغذية الإنسان
3. كيمياء حيوية غذائية
4. صحة و سلامة الغذاء
5. التغذية العلاجية.
6. التغذية خلال مراحل الحياة
7. تطورات حديثة في الغذاء و التغذية

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها لمرحلة الماجستير

1. كيمياء حيوية غذائية متقدم.
2. التغذية العلاجية متقدم.
3. سرطانية و سمية المواد المضافة للغذاء.
4. الأنزيمات
5. الغذاء و السموم البيئية.

### المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها لمرحلة الدكتوراة

1. الأتزيماات و عيوب الأيض الحيوي.
2. سمية الغذاء.

### الرسائل التي أشرفت عليها:

- رسالة الماجستير بعنوان : "تأثير المواد المضافة للغذاء على تكون الأمينات المسرطنة في الأغذية شائعة الأستهلاك بالمملكة العربية السعودية." سبتمبر 2006 - قسم الغذاء و التغذية - جامعه الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية.
- رسالة الماجستير بعنوان: "تقييم الأحماض الدهنية من النوع ترانس في الدهون على سلامة الغذاء". ديسمبر 2011 - قسم الدراسات البينية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الأسكندرية.
- دراسة كيموحيوية على تأثير التسمم الحاد بمبيد الفسفور العضوي ميثاميدوفس. سبتمبر 2013 - قسم الدراسات البينية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الأسكندرية.
- رسالة الماجستير بعنوان: "أختبار المعاملات ذات العلاقة بتطبيق نظام تحليل المخاطر للنقاط الحرجة (HACCP) لضمان سلامة الغذاء في الصناعات الغذائية الصغيرة". يناير 2014 - قسم الدراسات البينية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الأسكندرية.
- رسالة ماجستير بعنوان: تطوير نظم جودة لأعتماد معامل شركة مياة الأسكندرية. ( حالة الدراسة معامل محطة معالجة المياة بالسيوف). بروتوكول مقدم سبتمبر 2011 لقسم الدراسات البينية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الأسكندرية.
- رسالة ماجستير بعنوان: تأثير التغذية طويلة الأجل بجزيئات أكسيد التيتانيوم النانومترية في ذكور الفئران الصغيرة. بروتوكول مقدم في فبراير 2013 قسم الغذاء و التغذية - جامعه الملك عبد العزيز - المملكة العربية السعودية.
- رسالة الدكتوراة بعنوان: " تأثير الدهون أحادية عدم التشبع في الحميات المدعمة بأنواع مختلفة من مضادات الأكدسة على جهد التأكسد وصورة دهون سيرم الدم و التحكم الجليسمي في مرض السكري بالمملكة العربية السعودية." سبتمبر 2007 برنامج الأشراف المشترك بين جامعه مانشستر متروبوليتان بالمملكة المتحدة و جامعه الملك عبد العزيز.
- رسالة دكتوراة بعنوان: " تقييم فعلية مضادات الأكدسة الطبيعية المستخلصة من المخلفات الزراعية مقارنة بمضادات الأكدسة الصناعية للتأكد من سلامة الغذاء." بروتوكول مقدم سبتمبر 2013 لقسم الدراسات البينية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الأسكندرية.

### رسائل ماجستير كنت ممتحن داخليا فيها:

- عنوان الرسالة: مكونات الغذاء و العادات الغذائية و علاقتها بتكون الحصوات بين السعوديين بالمملكة العربية السعودية." سبتمبر 2001 - قسم الغذاء و التغذية - جامعه الملك عبد العزيز - جدة - المملكة العربية السعودية.
- عنوان الرسالة: "تأثير مضادات الأكدسة الطبيعية و الصناعية على منتجات الخبز ذات المحتوى العالي من الدهون." مايو 2003 - قسم الغذاء و التغذية - جامعه الملك عبد العزيز - جدة - المملكة العربية السعودية.
- عنوان الرسالة : "تقييم الأحماض الدهنية من النوع ترانس في الدهون على سلامة الغذاء". ديسمبر 2010 - قسم الدراسات البينية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الأسكندرية.
- عنوان الرسالة " تأثير أستهلاك القهوة العربية بجرعتين من الهيل على مظهر دهون سيرم الدم و الضغط و أنزيماات الكبد في السيدات السعوديات الأصحاء". مارس 2013 قسم الغذاء و التغذية - جامعه الملك عبد العزيز - جدة - المملكة العربية السعودية.

### اللجان التي شاركت فيها:

أولاً: تحكيم الأبحاث العلمية في اللجان العلمية للمؤتمرات و الندوات التالية:

- الندوة الأولى للأقتصاد المنزلي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- نوفمبر 2000. تحكيم الأبحاث العلمية.
- الملئقى الوطنى لملوثات الغذاء و تأثيراتها على الصحة" 2003 لتحكيم أبحاث فى مجال تأثير التفتبات الحديثة فى التصنيع الغذائى على صحة الإنسان. كلية الطب و مركز أبحاث الملك فهد للأبحاث الطبية بجامعة الملك عبد العزيز- جدة – المملكة العربية السعودية.
- الندوة الثانية للأقتصاد المنزلي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- أكتوبر 2004. تحكيم الأبحاث العلمية.
- المؤتمر السنوى الأول للاتحاد الشرق أوسطى لأبحاث السرطان بعنوان : الجديد فى أبحاث السرطان من البحث إلى التطبيق" للجمعية العلمية لأبحاث السرطان الشرق أوسطية و كلية العلوم جامعة طنطا – ديسمبر 2011- جمهورية مصر العربية.
- المؤتمر السنوى للبيوفيجن- مكتبة الإسكندرية- جمهورية مصر العربية- فبراير 2012.

ثانياً: تطوير المقررات الدراسية و المناهج فى لجنة المناهج:

- لجنة تطوير مناهج قسم الغذاء و التغذية لدرجة البكالوريوس بالأقتصاد المنزلي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- المملكة العربية السعودية ( 2002-2005).
- لجنة تطوير مناهج قسم الغذاء و التغذية لدرجة الماجستير(بالمقررات الدراسية) بالأقتصاد المنزلي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- المملكة العربية السعودية ( 2005-2007).
- لجنة تطوير مناهج قسم الغذاء و التغذية لدرجة الماجستير ( بالرسالة) بالأقتصاد المنزلي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- المملكة العربية السعودية ( 2005-2007).
- مسنولة الدراسات العليا بقسم الغذاء و التغذية بكلية الأقتصاد المنزلي – جامعة الملك عبد العزيز لأستحداث برنامج دكتوراة و تطوير برامج الماجستير بالقسم (2012-2013م)

ثالثاً: لجنة الأعتامد و ضمان جودة التعليم:

- منسق و مراجع داخلى للجنة المعايير الأكاديمية و البرامج التعليمية بمشروع الأعتامد و ضمان جودة التعليم- قسم الدراسات البيئية – معهد الدراسات العليا و البحوث- جامعة الإسكندرية – جمهورية مصر العربية (2008- حتى الآن).

المشاركة فى المؤتمرات الدولية و الإقليمية و المحلية:

- المؤتمر السنوى للبيولوجية التجريبية – الجمعية العلمية الأمريكية للتغذية- واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية- مارس 1990.(حضور)
- المؤتمر السنوى الخامس للجمعية الأمريكية للأكسجين- باسيدينا – كاليفورنيا- الولايات المتحدة الأمريكية- نوفمبر 1990.(ملصق)
- المؤتمر السنوى للبيولوجية التجريبية – الجمعية العلمية الأمريكية للتغذية- واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية- مارس 1996.(ملصق).

- المؤتمر السنوي الأول للتحكم في المبيدات من أجل سلامة البيئة- جامعة المنصورة- جمهورية مصر العربية – سبتمبر 1995.( بحث).
- المؤتمر السنوي الثالث للجمعية المصرية لتكنولوجيا و علوم الأغذية- كلية الزراعة جامعة الأسكندرية- مارس 1997.
- المؤتمر الدولي للإدارة البيئية و الصحة و التنمية المستدامة،معهد الدراسات العليا و البحوث-جامعة الأسكندرية- مارس 1999(بحث)
- الندوة الأولى للأقتصاد المنزلي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- نوفمبر 2000.(ورقة علمية)
- الندوة الثانية للأقتصاد المنزلي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- أكتوبر 2004. تحكيم الأبحاث العلمية.
- المؤتمر السنوي للبيولوجية التجريبية – الجمعية العلمية الأمريكية للتغذية- سان ديغو بالولايات المتحدة الأمريكية- أبريل 2008. (ملصق)
- المؤتمر الدولي الأول للسمنة و تأثيرها على صحة المرأة،مركز صحة المرأة- الأسكندرية- جمهورية مصر العربية- ديسمبر 2009. (حضور)
- المؤتمر السنوي للبيولوجية التجريبية – الجمعية العلمية الأمريكية للتغذية- واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية-أبريل 2011. (ملصق)
- المؤتمر السنوي الأول للاتحاد الشرق أوسطي لأبحاث السرطان بعنوان : الجديد في أبحاث السرطان من البحث إلى التطبيق" للجمعية العلمية لأبحاث السرطان الشرق أوسطية و كلية العلوم جامعة طنطا – ديسمبر 2011- جمهورية مصر العربية.
- المؤتمر القومي التاسع للكيمياء الحيوية و البيولوجيا الجزيئية و دورهما في التنمية و البيئة. جامعة عين شمس بالقاهرة- جمهورية مصر العربية- 6- مارس 2012 الموافق 11-13 ربيع الثاني 1433 هـ.(مشاركة ببحثين)
- مؤتمر جامعة الملك عبد العزيز الدولي للأورام. 15-17 يناير 2013 الموافق 3-5 ربيع الأول 1434 هـ. كلية الطب. جامعة الملك عبد العزيز- المملكة العربية السعودية. (حضور)

#### المشاركة في الفرق البحثية:

شاركت ضمن فريق عمل العديد من المشروعات البحثية في جامعة الأسكندرية بجمهورية مصر العربية و جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية.

#### الدورات التدريبية التي حصلت عليها:

- مجموعة من دورات التدريبية لتطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس بمركز تطوير التعليم الجامعي- جامعة الملك عبد العزيز- جدة- المملكة العربية السعودية.
- مجموعة من دورات التدريبية لتطوير قدرات أعضاء هيئة التدريس بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس- جامعة الأسكندرية بجمهورية مصر العربية.



عضوية الجمعيات العلمية:

- عضو الجمعية الأمريكية للكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية.
- عضو الجمعية الأمريكية للتغذية
- عضو الجمعية المصرية لتكنولوجيا الأغذية.

مهارات التواصل:

- إجادة تامة لجميع برامج الحاسب الآلي المستخدمة في مجالات التدريس الجامعي و البحث العلمي و الكتابة العلمية و التحليل الأحصائي.
- إجادة تامه للبحث في قواعد المعلومات البحثية و الدوريات العلمية و الكتب الألكترونية.
- إجادة تامة للغة الأنجليزية كتابة و قراءة و تحدثا.
- إتقان مبادئ اللغة الفرنسية قراءة و تحدثا.

\*\*\*\*\*