

C.V. السيرة الذاتية

- الاسم الكامل: أ.م. د.سحر سعدي غريب احمد
- الشهادة الحاصل عليها: بكالوريوس كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم 1998
- الماجستير من كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم 2003
- دكتوراه في علم المناعة من المملكة المتحدة (بريطانيا) 2012 في اختصاص علم المناعة
- تدريسية منذ عام 1998 ولحد الان في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم ا قسم علوم الحياة.

النشاطات العلمية

1. تدريسية في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم وحاصلة على العديد من كتب الشكر والتقدير من العميد والوزير.
2. عضو لجان مناقشة لرسائل لطلاب الدراسات العليا وبحوث وقرار خطط طلاب الدراسات العليا
3. عضو لجان مناقشة مشاريع البحوث مشاريع بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة
4. عملت كرئيس اللجنة المشرفة على مكتبة قسم علوم الحياة
5. عضو لجنة تدقيق وتصحيح المعلومات لمنظمة الخريجين
6. عضو اللجنة الامتحانية في قسم علوم الحياة
8. مقيم لعدد من البحوث العلمية المقدمة الى المؤتمر الدولي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم
9. مقوم لغوي للغة الانكليزية لرسائل طلاب الدراسات العليا
10. عضو لجنة الامتحان الشامل لطلاب الدراسات العليا في كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم)

11. محاضرة في دورة التحليلات المرضية المنظمة من قبل وحدة التعليم المستمر لعدة مرات.

12. عضو لجنة الترقيات العلمية في قسم علوم الحياة

13. عملت كعضو لجنة اعتماد البحوث العالمية للترقيات العلمية

14. التدريس لمدة سنة واحدة في مدرسة الموهبين ونشر مقالة علمية عن هشاشة العظام في جريدة الصباح.

15. نشر العديد من البحوث (13) في المجلات العلمية العالمية المعتمدة وكذلك المحلية كما مبين ادناه:-

1- نشر بحث

Phytoestrogens Q1 Directly Inhibit TNF-a-Induced Bone Resorption in RAW264.7 Cells by Suppressing c-fos-Induced NFATc1 Expression, Journal of Cellular Biochemistry 9999:1-12 (2010).

2- نشر بحث

Zinc modifies the effect of phyto-oestrogens on osteoblast and osteoclast differentiation *in vitro*. British Journal of Nutrition (2012), 108, 1736-1745.

3- نشر بحث

Suppression of T cell-induced osteoclast formation. Biochemical and Biophysical Research Communications 436, 619-624 (2013).

4- نشر بحث

Biotransformation of patulin to hydroascladiol by Lactobacillus plantarum. Food Control 34: 502-508, (2013)

5- نشر بحث

Assessment of oxidative damage to DNA, transcriptional expression of key genes, lipid peroxidation and histopathological changes in carp *Cyprinus carpio* L.

following exposure to chronic hypoxic and subsequent recovery in normoxic conditions. *Mutagenesis*, 2015, 30 (1): 107–116.

6- نشر بحث

The Effect of *Bifidobacterium breve* and *Lactobacillus salivarius* on the Gene Expression Involved in Patulin Biosynthesis Produced by *Penicillium expansum*. *Ibn Al-Haitham J. for Pure & Appl. Sci.*, Vol. 28 (1), 2015.

7- نشر بحوث

The Synergistic Effect of Zinc, Coumestrol, Genestein and Daidzein on Proinflammatory Cytokines Production and Receptor Activator of NFκB Ligand Expression that Implicates in Bone Resorption. *Ibn Al-Haitham J. for Pure & Appl. Sci.*, Vol. 29 (2) 2016.

8- نشر بحث

Histological and cytogenetic effects of Acetamiprid on male albino mice. *Al-Mustansiriyah Journal of Science* .Vol. 27, No 3, pp 17-23, 2016.

9- نشر بحث

The Effect of the Combination of Vitamin K2 and Genistein, Coumestrol and Daidzein on the Osteoblast Differentiation and Bone Matrix Formation. *Journal of Biotechnology Research Center*. Vol. 10 No.2: 12- 19. 2016.

10- بحث مقبول للنشر في مجلة رصينة عالمية

Reading of immune picture in chronic myeloid leukemia in Iraqi patients. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, Vol:10 (No:11-12): 26 December-:2017.

11- المشاركة في مؤتمر دولي عالمي في امريكا ببحث هو

The Effect of Bifidobacterium Breve and Lactobacillus Salivarius on the Isoepoxydon Dehydrogenase (Idh) Gene Expression Involved in Patulin Biosynthesis Produced by Penicillium Expansum. Proceedings of 2016 International Conference on Biological and Environmental Science (BIOES-16) New Jersey (Near NEW YORK), USA, June 8-9, 2016 pp.17-22. ISBN 978-93-84422-69-1.

13- بحث منشور

-Influence of Immune engines in Iraqi Patients with acute myeloid leukemia. Vol. 10, No. (01-02) 2017-2018