

السيرة الذاتية (C.V)

البيانات الشخصية :

الاسم : سمر عبدالله الدوسري

الجنسية: سعودية

العمل الحالي : محاضر - قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة الملك سعود

تخصص : كيمياء تحليلية (الكشف عن الأدوية)

البريد الالكتروني : samaldossari@ksu.edu.sa

المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس في العلوم والتربية تخصص الكيمياء بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف – كلية التربية للبنات
الأقسام العلمية (جامعة الملك فيصل حاليا) (1422 - 2001)

- ماجستير العلوم في الكيمياء التحليلية – جامعة الملك سعود بأقسام العلوم والدراسات الطبية
بالمنز (2007-1428). عنوان الرسالة : ((التقدير الطيفي لبعض المركبات المستخدمة في علاج ضغط الدم
المرتفع))

- دكتوراه الفلسفة في الكيمياء التحليلية من جامعة مانشستر بالمملكة المتحدة (2020) . عنوان الأطروحة : (الكشف
عن جزيئات الدواء وتحديد موقعها في العينات البيولوجية باستخدام مقياس الطيف الكتلي الأيوني الثانوي (SIMS)).

Thesis title: Detection and localisation of drug molecules in biological samples
using Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS).

التاريخ الوظيفي :

- معيدة في قسم الكيمياء – كلية العلوم - جامعة الملك فيصل (1428 هـ - 1429 هـ) .
- محاضرة في قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل (1429 هـ - 1432 هـ) .
- محاضرة في قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة الملك سعود (1433 - 1442 هـ) .

الدورات و المساهمات :

- 1- حضور ورشة عمل (مفاهيم الجودة والاعتماد الاكاديمي) مقدمة من عمادة ضمان الجودة والاعتماد
الأكاديمي بجامعة الملك فيصل .
- 2- حضور ورشة عمل (مؤشرات الأداء الرئيسية في جودة البحث والمقارنة) مقدمة من الهيئة الوطنية
للتقويم والاعتماد الأكاديمي .

3- حضور ورشة عمل (Improving teaching and student learning through course desing activities : A research-based seminar series)

4- حضور برنامج تدريبي بعنوان (مهارات البحث عن مصادر المعلومات واجراء الدراسات المسحية عبر الانترنت) مقدمة من معهد البحوث والخدمات الاستشارية بجامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية.

5- حضور برنامج تدريبي بعنوان (اتخاذ القرارات وحل المشكلات) مقدمة من معهد البحوث والخدمات الاستشارية بجامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية.

6- برنامج تدريبي بعنوان (الفعالية الشخصية لعضو الهيئة التدريسية) مقدمة من معهد البحوث والخدمات الاستشارية بجامعة الامام محمد بن سعود الإسلامية.

7- حضور برنامج تدريبي بعنوان (أساليب استخدام الذاكرة وتقويتها) مقدمة من عمادة التطوير الجامعي بجامعة الملك فيصل.

8- دورة في نظام (Web CT للمصممين) من مركز تقنية المعلومات بجامعة الملك فيصل.

9- حضور برنامج (أساليب البحث العلمي) مقدمة من مركز بحوث أقسام العلوم والدراسات الطبية بجامعة الملك سعود .

10- دورة في (استراتيجيات النجاح) و (دبلوم البرمجة اللغوية العصبية NLP) من الجمعية التعاونية بجامعة الملك عبدالعزيز .

11- دبلوم في (NLP) وفي (INLPTA) من البورد الأمريكي .

12- دورة في (CERTIFIED HYPNOTIST) من البورد الامريكي

13- دبلوم (HYPNOSIS) من البورد الأمريكي .

14- دورة في (ادخال البيانات ومعالجة النصوص) .

15- المساهمة في برنامج اليوم المفتوح للبحث العلمي.

الأبحاث المنشورة :

1. S. Aldossari, G. McMahon, N. P. Lockyer, and K. L. Moore, "Microdistribution and quantification of the boron neutron capture therapy drug BPA in primary cell cultures of human glioblastoma tumour by NanoSIMS," Analyst, vol. 144, pp. 6214–6224, 2019. DOI: 10.1039/C9AN01336A. <https://doi.org/10.1039/C9AN01336A>
2. Nawal A. Alarfaj, Sawsan Abdel-Razeq and Samar Al-Dosarry, "Spectrophotometric Methods for the Determination of Alfuzosin-HCl and Carvedilol in their Formulations, J. Anal. Chem., 18 (2009) 80-91. http://fac.ksu.edu.sa/sites/default/files/alfuzosin-hcl_0.pdf