

السيرة الذاتية

الأسم : أمل محمد عبدالعزيز المحميد
الجنسية : سعودية
جهة العمل : قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة الملك سعود
التخصص العام : كيمياء تحليلية
التخصص الدقيق : تحليل أدوية

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم في الكيمياء بتقدير عام ممتاز مع مرتبة الشرف – جامعة الملك سعود (1417-1997)
- ماجستير العلوم في الكيمياء التحليلية تحليل طيفي جامعة الملك سعود (1422-2002)

عنوان رسالة الماجستير:

تقدير المعادن السامة في عينات مختلفة من عصير الفواكه المعبأ بواسطة البلازما مزدوجة الحث / مطياف الكتلة

- دكتوراه العلوم في الفلسفة في الكيمياء التحليلية (تحليل أدوية) جامعة الملك سعود (1436-2016)

عنوان رسالة الدكتوراه:

تحليل المضادات الحيوية – سيفديتورين بيفوكسيل وجيميفلوكساسين ميسيلات بتقنيات التحليل الكهربائي والضيائي

التاريخ الوظيفي:

- معيدة في قسم الكيمياء عام (1423-1428)
- محاضرة في قسم الكيمياء عام (1429-1436)
- استاذ مساعد في قسم الكيمياء (1437)

الدورات:

- 1- دورة الأسعافات الأولية
- 2- دورة ادارة الاجتماعات الفعالة
- 3- دورة نظام التحسين المستمر " كايزن "
- 4- دورة التدريس المصغر
- 5- دورة مهارات الإرشاد الأكاديمي
- 6- دورة برنامج اعضاء هيئة التدريس الجدد
- 7- دورة من أجل استاذ جامعي متميز
- 8- دورة البلاك بود
- 9- دورة تقييم مخرجات التعلم
- 10- دورة تصميم وبناء المقرر
- 11- دورة التدريس الجامعي الفعال
- 12- دورة المسؤولية الاجتماعية

النشاطات وخدمة المجتمع

- 1- عضو في المركز الوطني للقياس والتقويم "قياس"
- 2-مدربة كيمياء وعلوم في برنامج موهبة ضمن مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجالة
- 3-مشرفة تطوير المهارات بكلية العلوم من عام 1436 وحتى الآن
- 4- عضو وحدة التدريب وخدمة المجتمع بكلية العلوم
- 5- عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي
- 6- عضو لجنة الشؤون الطلابية
- 7- عضو لجنة العلاقات العامة والشراكة المجتمعي
- 8- حاصلة على شهادة التميز على مستوى قسم الكيمياء كلية العلوم في الدراسات العليا (1435-1436).

الأبحاث المنشورة:

1. Amal M. Al-Mohaimeed, Salma A. Al-Tamimi, Nawal A. Alarfaj, Fatma A. Aly, New Coated Wire Sensors for Potentiometric Determination of Gemifloxacin in Pure Form, Pharmaceutical Formulations and Biological Fluids, Int. J. Electrochem. Sci.,7 (2012) 12518 – 12530.
2. Salma A. Al-Tamimi, Amal M. Al-Mohaimeed, Nawal A. Alarfaj, Fatma A. Aly, Ion Selective Electrodes for Determination of Cefditoren Pivoxil in Pharmaceutical Formulations and Biological Fluids, Int. J. Electrochem. Sci., 8(2013) 3988 – 4001.
3. Salma A. Al-Tamimi, Nawal A. Alarfaj, Fatma A. Aly, Amal M. Al-Mohaimeed, Spectrofluorimetric analysis of gemifloxacin mesylate in pharmaceutical formulations, Luminescence, 29 (2013) 127-131.
4. Salma A. Al-Tamimi, Amal M. Al-Mohaimeed, Nawal A. Alarfaj, Fatma A. Aly, Stability- indicating spectrofluorimetric method for determination of gemifloxacin mesylate in pharmaceutical dosage forms, J. Indian Chem. Soc., 91(2014)1247-1254.