

# فاطمة علي سعيد الأسمرى

جوال: 506258414 (966) ايميل: fasmari@ksu.edu.sa، الرياض، المملكة العربية السعودية الجنسية: سعودية

## قائمة الكفاءات

مهارات البحث  
الكيمياء العضوية  
والتدريب الإشراف

مهارات الاتصال  
تنمية الطلاب  
إرشاد الأكاديمي

متقن اللغتين العربية والإنجليزية  
بناء العلاقات  
مهارات التفاوض

## التقنيات :

ChemDraw, SciFinder, AutoDock Vina, Beilstein-on-line, Web-of-Science, Reaxys, MS Office

## الخبرة العملية

جامعة الملك سعود، كلية العلوم – الرياض، المملكة العربية السعودية

## وكيلة قسم الكيمياء يوليو 2021- حتى الآن

- إدارة واحد من أكبر الأقسام في الجامعة، ويتألف من 35 عضو هيئة تدريس و20 محاضرا و17 فنياً و9 أداريين.
- وقعت عقدا لبرنامج زمالة العلماء المتميزين (DSFP) كنظير لجامعة الملك سعود في مشروع مشترك مع البروفيسور أرميدو ستودر في عام 2021، العالم الذي تم الاستشهاد به من جامعة مونستر، ألمانيا.
- وضع الخطط والبرامج لأنشطة القسم ومن ثم جعلها موضع التنفيذ بعد الموافقة عليها.
- التنسيق مع الجهات الإدارية الأخرى داخل الجامعة من أجل القيام بالمهام المشتركة.
- إعداد البرامج التنفيذية والمبادرات التعاونية والشراكات، وتحديد شروط تحقيقها، وتنسيق تفعيلها مع الوحدات المناسبة.
- إعداد تقارير دورية عن أنشطة القسم وإنجازاته ومقترحاته لتحسين الأداء.
- تحديد ومتابعة إحتياجات القسم من الموارد البشرية والأجهزة والمعدات وغيرها من البنود.
- متابعة وتقييم وفحص برامج ومشاريع التعاون القائمة، ومراجعتها بشكل مستمر، وإعداد التقارير الشهرية وتقديمها.
- الإشراف على تحديث وتنظيم السجلات والبيانات والإحصاءات المتعلقة بأعمال الإدارة والاحتفاظ بها والاستفادة من المهارات الفنية في التعامل معها.

## أستاذ

## ديسمبر 2022 - حتى الآن

- درست العديد من المقررات في الكيمياء العضوية لطلاب الدراسات العليا، سواء الماجستير والدكتوراه، على النحو التالي:  
أطياف المركبات العضوية ، المنتجات الطبيعية المتقدمة، الكيمياء العضوية الفيزيائية.
- المشاركة في لجنة مناقشة رسائل طالبات رسائل ماجستير و الدكتوراه.
- ساعدت قيادة القسم في تطوير المناهج الدراسية على مستوى المقررات والبرنامج. ككل
- نفذت أساليب مختلفة لتنمية العلاقات بين الطلاب وعضو هيئة التدريس.
- إعداد الاختبارات وتصحيحها وعمل تقارير الاعمال الأكاديمي.

## أستاذ مشارك سبتمبر 2018 - حتى الآن

- درست العديد من المقررات في الكيمياء العضوية لطلاب المرحلة الجامعية وكذلك لطلاب الدراسات العليا، سواء الماجستير والدكتوراه، على النحو التالي: أساسيات الكيمياء العضوية (1) و (2)، البوليمرات والبتروكيماويات، التحليل الطيفي للمركبات العضوية، أطراف المركبات العضوية ، المنتجات الطبيعية المتقدمة، الكيمياء العضوية الفيزيائية.
- أشرفت على طلاب قسم الكيمياء في المشروع الصيفي الممنوح من عمادة شؤون الطلاب لمدة أسبوعين ابتداءً من 1 يوليو 2019، جامعة فلورنسا، إيطاليا.
- قدمت إرشادات في تطبيقات وأنشطة المختبرات بالقسم واطلقت الهوية الجديدة للمعامل القسم.
- المشاركة في لجنة مناقشة رسائل طالبات رسائل ماجستير و الدكتوراه.
- ساعدت قيادة القسم في تطوير المناهج الدراسية على مستوى المقررات والبرنامج. ككل
- نفذت أساليب مختلفة لتنمية العلاقات بين الطلاب وعضو هيئة التدريس.
- إعداد الاختبارات وتصحيحها وعمل تقارير الاعمال الاكاديمي.

## ديسمبر

## أستاذ مساعد 2013 - سبتمبر 2018

- أشرفت على طلاب قسم الكيمياء للمشروع الصيفي الممنوح من عمادة شؤون الطلاب، لمدة أسبوعين ابتداءً من 9 يوليو 2018، جامعة إرجيس ، تركيا.
- أشرفت على طلاب قسم الكيمياء للمشروع الصيفي الممنوح من عمادة شؤون الطلاب لمدة أسبوعين ابتداءً من 10 يوليو 2017، جامعة فلورنسا، إيطاليا.
- التواصل والمشاركة مع مجموعات متنوعة ابتداءً من الحرم الجامعي إلى ما هو أوسع من ذلك.
- إعداد المناهج والمواد التعليمية والمحاضرات والاختبارات والتقييمات.
- الحفاظ على أعلى المعايير الممكنة للتدريس في الفصول الدراسية.
- إعداد الاختبارات وتصحيحها وعمل تقارير الاعمال الاكاديمي.

## فبراير

## محاضر 2009 - ديسمبر 2013

- عمل العديد من العروض التقديمية وتصحيحها المتعلقة بالمقررات المعملية.
- تشجيع التفكير النقدي والحجج المقنعة.
- إقامة علاقات جيدة مع الطلاب والموظفين والحفاظ عليها.
- عرض الملاحظات والتعديلات والإرشادات وحل المشكلات المتعلقة بالطالبات.
- إعداد الاختبارات وتصحيحها وعمل تقارير الاعمال الاكاديمي.

## معيد

## يونيو 2006 - فبراير 2009

- دعم الطلاب في كل من الفصول الدراسية والتعليم العام مما منحني الخبرة الكافية.
- إعداد مواد المقررات وعروض لوحة الإعلانات والمعارض التعليمية والعروض التوضيحية.
- إعداد الاختبارات وتصحيحها وعمل تقارير الاعمال الاكاديمي.

## الشهادات

### ◀ دكتوراه من جامعة برادفورد، إنجلترا 2013

الأطروحة: تخليق وتقييم مشتقات بنزيميدازول المختارة كعوامل محتملة لمضادات الميكروبات.

### ◀ ماجستير في الكيمياء ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية 2008

الرسالة: تخليق ودراسة بعض مشتقات الكينوكساليين.

### بكالوريوس علوم ، كيمياء ، جامعة الملك سعود ، المملكة العربية السعودية 2001

ممتاز مع مرتبة الشرف.

## خبرات إضافية

### ◀ الدورات وورش العمل ( البعض منها مذكور )

2016	برنامج إعداد وتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد جامعة الملك سعود
2016	استخدام معدات ميكروويف مختلفة للتخليق أو الهضم CEM، ألمانيا
2015	المواد النانوية الوظيفية المبتكرة لتطبيقات الطب الحيوي والاستشعار والمركبات جامعة الملك سعود
2015	برنامج الإثراء الشتوي السادس جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية
2010	الأسود والأخضر 2 - تركيبات مستدامة جامعة يورك، المملكة المتحدة
2010	"البلورات السائلة: كل الأشياء مشرقة وجميلة" جامعة برادفورد، مركز نوركروفت

## ◀ اللجان

2019 - حتى الآن  
2019 - حتى الآن  
2021 - 2019  
2021 - 2018  
2017 - حتى الآن  
2017 - حتى الآن  
2018 & 2016  
2017-2014  
2022

عضو مشارك ، الجمعية الملكية للكيمياء.  
عضو الجمعية الكيميائية الأمريكية.  
عضو لجنة البحث العلمي بجامعة الملك سعود.  
منسق لجنة التطوير والجودة بجامعة الملك سعود.  
عضو كرسي أبحاث المواد المتقدمة ، جامعة الملك سعود.  
عضو لجنة الخريجين والموارد البشرية ، جامعة الملك سعود.  
عضو لجنة العلاقات العامة ، المؤتمر الدولي السادس للكيمياء.  
منسق لجنة المختبرات بجامعة الملك سعود  
عضو في اللجنة العلمية لمؤتمر العلوم الدولي بالرياض

## ◀ الجمعيات

2004 - حتى

عضو الجمعية الكيميائية السعودية  
الآن

## ◀ مناقشة الرسائل العلمية

مناقشة أطروحات عدد (1) دكتوراه و (6) ماجستير في الكيمياء والصيدلة  
جامعة الملك سعود

2018

مناقشة بحث طلاب الملتقى العلمي التاسع  
شراكة طلابية، جامعة الملك سعود

2015

الندوة العلمية السادسة، جامعة الملك سعود

2014

الأولمبياد الوطني للإبداع العلمي  
معرض منطقة الرياض - سيدات - ابتكار

## ◀ براءات إختراع

US 10,137,162 B1 Gastroprotective Extract of Sonchus Oleraceus L  
US 10,098,924 B1 Anticancer Extract of AlpinIa Officinarum Hance

## ◀ المنشورات ( البعض منها مذكور )

Alasmary F, Snelling A, Zain M, Alafeefy A, Awaad A, Karodia N. Synthesis and Evaluation of Selected Benzimidazole Derivatives as Potential Antimicrobial Agents. Molecules. 2015;20(8):15206.

Alasmary FAS, Alnahdi FS, Ben Bacha A, El-Araby AM, Moubayed N, Alafeefy AM, et al. New quinoxalinone inhibitors targeting secreted phospholipase A2 and  $\alpha$ -glucosidase. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry. 2017;32(1):1143-51.

Angeli A, Del Prete S, Osman SM, Alasmary FAS, AlOthman Z, Donald WA, et al. Activation studies of the alpha- and beta-carbonic anhydrases from the pathogenic bacterium Vibrio cholerae with amines and amino acids. J Enzyme Inhib Med Chem. 2018;33(1):227-33.

Alasmary FAS, Awaad AS, Alafeefy AM, El-Meligy RM, Alqasoumi SI. Novel quinazoline and acetamide derivatives as safe anti-ulcerogenic agent and anti-ulcerative colitis activity. Saudi Pharmaceutical Journal. 2017

Altamimi A-MS, Alafeefy AM, Balode A, Vozny I, Pustenko A, El Shikh ME, Alasmary FAS,. Symmetric molecules with 1,4-triazole moieties as potent inhibitors of tumour-associated lactate dehydrogenase-A. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*. 2018;33(1):147-50.

Alasmary FAS, Awaad AS, Kamal M, Alqasoumi SI, Zain ME. Antitumor activity of extract and isolated compounds from *Drechslera rostrata* and *Eurotium tonophilum*. *Saudi Pharmaceutical Journal*. 2017.