

الهاتف

العنوان

البريد الإلكتروني

myprofile.linkedin in

سارة محمد عبدالله

أستاذة كيمياء



أستاذة جامعية في تخصص الكيمياء يتمتع بخبرة تزيد عن 15 عامًا في التدريس الجامعي والإشراف الأكاديمي والبحث العلمي. متخصص في الكيمياء العضوية والفيزيائية مع خبرة واسعة في الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه، ونشر أبحاث علمية في مجلات محكمة دوليًا. يمتلك مهارات قوية في تطوير المناهج الجامعية واستخدام تقنيات التعليم الحديثة لدعم العملية التعليمية وتحفيز الطلاب على البحث والابتكار.

الخبرة العملية

أستاذ كيمياء – جامعة الملك عبد العزيز (2015 – حتى الآن)

- تدريس مقررات الكيمياء العامة، العضوية، والفيزيائية لطلبة البكالوريوس.
- الإشراف على رسائل ماجستير ودكتوراه في مجالات الكيمياء العضوية التطبيقية.
- نشر أكثر من 20 ورقة بحثية في مجلات علمية دولية.

أستاذ مساعد – جامعة الملك سعود (2010 – 2015)

- تطوير مناهج الكيمياء الحديثة وتحديث طرق التدريس.
- المشاركة في لجان علمية ومؤتمرات دولية.
- إدارة مختبرات الكيمياء والإشراف على التجارب العملية.

التعليم

- دكتوراه في الكيمياء العضوية – جامعة الملك سعود – 2010
- ماجستير في الكيمياء الفيزيائية – اسم الجامعة القاهرة – 2005
- بكالوريوس علوم كيمياء – اسم الجامعة القاهرة – 2002

المهارات البحثية والتقنية

- تصميم وتنفيذ التجارب الكيميائية المتقدمة.
- استخدام أجهزة التحليل مثل NMR، HPLC، و FTIR.
- إدارة وتمويل المشاريع البحثية.
- كتابة ونشر الأوراق العلمية في مجلات محكمة.

المؤتمرات والإنجازات

- المشاركة كمتحدث رئيسي في مؤتمر الكيمياء العالمي – دبي 2022.
- الحصول على جائزة التميز البحثي من جامعة الملك عبد العزيز 2020.
- تأليف كتاب جامعي بعنوان "مقدمة في الكيمياء العضوية التطبيقية".

اللغات

- العربية: اللغة الأم.
- الإنجليزية: ممتاز (كتابة ومحادثة).