د.غلام عباس

رئيس شعبة، أستاذ مشارك

علوم الحياة والكيميـاء ـ شعبة الكيمياء

كلية العلوم والآداب

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: 25446200(968+)

محول: 727

البريد الإلكتروني: abbashej@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 32-15

يعمل في الجامعة: منذ 2012

الحالة الاجتماعية: Married..

مجال التخصص (البحث): الكيمياء العضوية الحيوية ، الكيمياء الطبية ، الكيمياء الصيدلية. عدد الأوراق المنشورة (الدولية): 70 مقالة بحثية في المجلات الدولية المشهورة. الانجازات المهنية: أكملت شهادة الدكتوراه شهادة في سبتمبر 2010 في الكيمياء العضوية من HEJ ، جامعة كراتشي ، باكستان. وبصفتي باحثًا ، التحقت بجامعة روكفلر ، نيويورك ، الولايات المتحدة الأمريكية لأكثر من عام (2008-2009). لديّ تسع سنوات من الخبرة في البحث والتدريس. كأستاذ مساعد ، التحقت بقسم العلوم البيولوجية والكيمياء ، جامعة نزوى ، سلطنة عمان في أكتوبر 2012. عملت في COMSATS ، معهد تكنولوجيا المعلومات ، (CIIT) حرم أبوت آباد كأستاذ مساعد ، من ديسمبر 2011 إلى سبتمبر 2012. عملت في قسم الكيمياء الحيوية ، جامعة العلوم الصحية ، لاهور ، كأستاذ مساعد من أكتوبر 2010 حتى 2011. لقد قمت بتطوير مناهج علمية على مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه ، وقمت بتصميم كتيبات مختبرية مختلفة ، وشاركت بنشاط في المؤتمرات وورش العمل والندوات الدولية. أنجزت بنجاح 6 مشاريع بحثية ممولة ، وأشرف على 2 M. Phil ، و 10 أطروحات للطلاب الجامعيين. العمل كمراجع لـ 7 مجلات عالمية مرموقة. مؤلف كتاب واحد و 4 فصول كتاب. لقد طورت علاقات تعاون بحثية قوية مع معاهد دولية مرموقة في العالم. أنا أزور أعضاء هيئة التدريس بجامعة فلورنسا بإيطاليا.

أنشطة التدريس

ي المقام الأول أنا أدرس دورات مختلفة من المستوى الجامعي ومستوى الماجستير.، تشمل دورات المستوى الجامعي الكيمياء العامة ، الكيمياء العضوية ، كيمياء الأغذية ، الكيمياء الصناعية ، كيمياء البترول ، الكيمياء النووية ، منهجية البحث ، كيمياء مستحضرات التجميل، وشملت دورات الماجستير المستوى الكيمياء العضوية المتقدمة ، الحفز المتقدم ، الكيمياء الصيدلانية الصناعية والتحليل النقدي للمعلومات العلمية

الأنشطة البحثية

الاهتمامات البحثية ـ

سأوسع عملي البحثي ``لفهم الأمراض المختلفة (وخاصة السكري ومضاعفات السكري) على المستوى الجزيئي من خلال إنشاء فحوصات حيوية قياسية جديدة في المختبر وفي الجسم الحي لاكتشاف جزيئات الرصاص الجديدة غير السامة ذات الأصول الطبيعية والاصطناعية لإدارة هذه الأمراض ومعرفة آلية عمل جزيئات قوية جديدة ``.

....

المرجع: https://www.unizwa.edu.om/staff/cas/abbashej