



## السيرة الذاتية

**البيانات الشخصية:** د. ودام محمد الغزاوي

أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك عبدالعزيز

البريد الإلكتروني: walghazzawi@kau.edu.sa

## المؤهلات العلمية والشهادات الحاصلة عليهما

المؤهل	التخصص	الجهة التعليمية	تاريخ الحصول عليه
درجة الدكتوراه	الكيمياء الحيوية - تقنية النانو الحيوية تقدير ممتاز (المعدل التراكمي ٥/٥)	قسم الكيمياء الحيوية	١٨/١٠/١٤٤١ هـ
درجة ماجستير	الكيمياء الحيوية - وراثه جزيئية تقدير ممتاز ..	قسم الكيمياء الحيوية	٢٩/١١/١٤٢٤ هـ
درجة بكالوريوس	الكيمياء الحيوية تقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى	قسم الكيمياء الحيوية	٢٦/٧/١٤٣٠ هـ

## أهم الاعمال التي أنجزتها الموظفة

### الأعمال الأكاديمية (التدريس)

- مادتي تطبيقات حاسوبية في الكيمياء الحيوية بمرحلتي البكالوريوس والماجستير ، كيمياء حيوية التغذية، كيمياء حيوية فيزيائية.
- معامل مرحلة البكالوريوس: كيمياء حيوية التغذية، أنزيمات، أيض عام ٢، كيمياء حيوية طبية، كيمياء حيوية عامة، منتجات طبيعية، كيمياء حيوية جزيئية، كيمياء المناعة، كيمياء حيوية تحليلية، كيمياء حيوية فيزيائية، كيمياء حيوية تطبيقية، أيض عام

### الجوائز والشهادات

- شهادة شكر وتقدير للمشاركة في جلسات نقاش "ابتكار في حلول التعلم الإلكتروني (٢)" بعرض مشروع "دور أوراقك" للطالبتين شموخ المولد وسحر الزهراني، عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد، ١٤٤٤ هـ.
- شهادة شكر وتقدير لتنظيم فعاليات برنامج الباحث ريادي الأعمال الإصدار الثاني، ١٤٤٤ هـ.
- الإشراف على مسابقة الجدارية بين الكليات وحصول الكلية على المركز الأول بين الكليات، ١٤٤٤ هـ.
- الإشراف على النشاط بعنوان "مملكتنا الخضراء" وذلك بمشاركة نادي الكيمياء الحيوية بتمثيله كلية العلوم وحصول الكلية على المركز الثالث في مسابقة أجمل مجسم مستدام بين الكليات المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والمهارات بشطر الطالبات، ١٤٤٣ هـ.
- الإشراف على النشاط بعنوان "أزمة كورونا جعلتنا أقوى" وذلك بمشاركة نادي الكيمياء الحيوية بتمثيله كلية العلوم وحصول الكلية على المركز الأول في مسابقة صنع بيدي بين الكليات برعاية معالي رئيس جامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٤٣ هـ.
- الحصول على تقدير متميز ببرنامج الدراسات العليا في علم تقنية النانو بجامعة أكسفورد - بريطانيا، ١٤٤٠ هـ. (برنامج دراسي مدته ٩ شهور، (Part-time study).



## السيرة الذاتية

- الإشراف على نادي الكيمياء الحيوية وفوزه بمسابقة آفاق لأندية الكليات الطلابية بنسبة ٩٢٪ (الأعلى نسبة) - الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٩هـ.
- الحصول على المركز الأول بمبادرة المشي الصحي السابع تحت شعار "غذائي دوائي"، ١٤٣٨/٦/٢٩هـ.
- خطاب شكر مقدمة من مشرفة القسم لتأسيس نادي الكيمياء الحيوية والمساهمة الفعالة في أنشطة القسم الطلابية خلال الفترة ١٤٣٥-١٤٣٧هـ.
- المشاركة في فعاليات الأنشطة الطلابية بكلية العلوم، ١٤٣٦-١٤٣٧هـ.
- خطاب شكر مقدمة من وحدة خدمة المجتمع والتدريب يركز التميز البحثي في الدراسات البيئية لدعوتهم بالمشاركة في فعالية "إدارة تدوير المستهلكات" والخاصة بأنشطة نادي الكيمياء الحيوية، ١٤٣٧/٢/١٧هـ.
- خطاب شكر مقدمة من مساعدة الوكالة للأنشطة لإنشاء وإدارة نادي الكيمياء الحيوية وتطوير الأنشطة الطلابية بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٤-١٤٣٦هـ.
- شهادة مبدع بمجال الحاسب الآلي (فرع تصميم المواقع) على مستوى المملكة العربية السعودية لعام ١٤٢٨هـ وذلك للحصول على المرتبة الرابعة لتصميم موقع قسم الكيمياء الحيوية في المسابقة الوطنية لمهارات الحاسب الآلي.
- وسام الأوائل من وكالة شؤون الطالبات - مرحلة البكالوريوس - بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٢٤/١٤٢٥هـ.
- الفوز بالمركز الثاني في مسابقة البحوث العلمية ضمن فعاليات المسابقة السنوية بجامعة الملك عبدالعزيز من خلال المشاركة ببحث مرحلة البكالوريوس بعنوان "مرض السارس" والذي ترجم من اللغة الإنجليزية إلى اللغة العربية، ١٤٢٤/١٤٢٥هـ.



## السيرة الذاتية

حضور الندوات والدورات والمحاضرات والبرامج					
التاريخ	الجهة	مدته (يوم)	مسمى المحاضرة/الدورة/اللقاء		
١٤٤٤/١١/٢٥ هـ	ملتقى رؤساء ومشرفات الأقسام العلمية	١	محاضرة مستقبل تخرجات التعلم والتقييم مع استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي: ChatGPT نموذجاً تطبيقياً		
١٤٤٤/١١/٢٢ هـ			لقاء الذكاء الاصطناعي في التعليم والبحث العلمي: ChatGPT نموذجاً تطبيقياً		
١٤٤٤/٧/٨ هـ	Web of Science Academy	١	Co-reviewing with a mentor		
١٤٤٤/٨/٢٩ هـ	بنك التنمية الإجتماعية بمحافظة جدة	١	نبذة تعريفية عن منتجات وبرامج بنك التنمية الإجتماعية		
١٤٤٤/٨/٢٩ هـ			نموذج العمل التجاري		
١٤٤٤/٨/٢٩ هـ			مفهوم الشركة الناشئة		
١٤٤٤/٨/٢٩ هـ			خدمات مراكز دعم المنشآت		
١٤٤٤/٧/١١ هـ			مفهوم الشركة الناشئة عن بعد		
١٤٤٤/٧/٩ هـ			دورة استراتيجيات التسويق عن بعد		
١٤٤٤/٧/٨ هـ			دورة ريادة الأعمال وحل المشكلات عن بعد		
١٤٤٤/٧/٧ هـ			دورة الصفات الشخصية لرائدة الأعمال عن بعد		
١٤٤٤/٧/٧ هـ			دورة أهداف الأمم المتحدة والتنمية المستدامة وريادة الأعمال عن بعد		
١٤٤٤/٧/٧ هـ			دورة ريادة الأعمال بكلية العلوم عن بعد		
١٤٤٤/٦/٢١ هـ			Web of Science Academy		Reviewing in the Sciences (online)
١٤٤٤/٦/١١ هـ			Web of Science Academy		An introduction to peer review (online)
١٤٤٢/١٠/٢١ هـ			مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله	١	أساليب التقييم الصفي عن بعد
١٤٤٢/١٠/٢٠ هـ	١	استراتيجيات فعالة في تدريس الطلبة الموهوبين عن بعد			
١٤٤٢/٤/١٧ هـ	مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي بجامعة الملك عبد العزيز و Schrödinger	١	Structure based drug design and explicit molecular dynamics (online)		
١٤٤٢/٤/١٦ هـ	الوقف العلمي بجامعة الملك عبد العزيز	١	قائد محترف		
١٤٤٢/٤/١٠ هـ	Gulf Bio Analytical Group	١	Live Demo on ICPMS and Microwave Digestion Tips and Tricks to Achieve Lowest Detection Limit		
١٤٤٢/٤/٣ هـ	وحدة البحوث والإبداع بكلية العلوم بشطر الطالبات	١	تطبيقات تقنية النانو في تشخيص وعلاج السرطان عن بعد		
١٤٤٢/٣/٢٢، ٢٤، ٢٦ هـ	وحدة البحوث والإبداع بكلية العلوم بشطر الطالبات	٣	توصيف مواد النانو عن بعد		



## السيرة الذاتية

١٤٤٢/٣/٢٦-٢٢هـ	مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي	٥	Artificial intelligence & disruptive technologies shaping the future of materials design webinar
١٤٤٢/٢/٢٢-١٨هـ	جامعة أكسفورد	٥	Introduction to bionanotechnology
١٤٤٢/١/٢٨هـ	مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي بجامعة الملك عبد العزيز و Schrödinger	١	Molecular designing of RNA vaccines for COVID-19 from the desktop (online)
١٤٤٢/١/١٦هـ	عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد	١	الواجب الآمن باستخدام Safe assign
١٤٤٢/١/١٥هـ	عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد	١	انشاء مخازن الأسئلة وأداة الإختبارات وربطها بمركز التقديرات
١٤٤٢/١/٨هـ	عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد	١	الفصول الافتراضية (التراف) في نظام البلاكورد استخراج تقارير الحضور للفصول الافتراضية
١٤٤٢/١/١هـ	طاقات المستقبل	١	Advanced laboratory testing and molecular equipments
١٤٤١/١٢/٢٣هـ	الجمعية الكيميائية السعودية	١	Principle of drugs' pharmacokinetics optimization (online)
١٤٤١-١٢-٥هـ	الجمعية الكيميائية السعودية	١	ويبينار الكروماتوجرافيا الغازية وتطبيقاتها
١٤٤١-١١-٣٠هـ	الجمعية الكيميائية السعودية	١	ويبينار ألياف البوليمر والكربون وتطبيقاتها البيئية
١٤٤١/١١/٢٠-١٦هـ	جامعة أكسفورد	٥	Clinical translation and the commercialisation of nanomedicine
١٤٤١/١٠/١١هـ	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	١	Fundamental aspects on genetic sequencing (online)
١٤٤١/٩/١٠هـ	مركز تعزيز الصحة	١	كورونا اخر التطورات والمستجدات عن بعد
١٤٤١/٨/٣٠هـ	الجمعية الكيميائية السعودية	١	ويبينار التحليل النوعي والكمي في الكروماتوغرافيا، وإثبات طريقة التحليل
١٤٤١/٨/١٥هـ	المكتبة الرقمية السعودية	١	مجلات وأوعية النشر بين الحقيقي والمزيف
١٤٤١/٨/١٢هـ	A clarivate Analytics Company		A guide for successful literature review webinar
١٤٤١/٨/٦هـ	المكتبة الرقمية السعودية	١	مهارات حاسوبية للتحضير للأبحاث العلمية
١٤٤٠/٨/٣هـ	كلية العلوم	١	مخاطر المواد الكيماوية (أونلاين)
١٤٤١/١٤٤٠هـ	قسم التعليم المستمر بجامعة أكسفورد	٩ شهور	برنامج الدراسات العليا في تقنية النانو
١٤٣٨/٧/٢٢هـ	عمادة البحث العلمي	١	Recent Applications in Micro and Nanotechnology
١٤٣٨/٨/١٨هـ			An overview of bibliometrics and post-publication activities
١٤٣٨/٨/٦هـ			SciFinder; your first step in the scientific research
١٤٣٨/٨/٤هـ			عناصر البحث العلمي
١٤٣٨/٧/٢٦هـ			الاقتباس العلمي للمراجع
١٤٣٨/٧/١٣هـ			مهارة النشر العلمي
١٤٣٨/٧/٨هـ			مهارات البحث العلمي



## السيرة الذاتية

١٤٣٨/٦/٢٩هـ	وحدة البحث العلمي بكلية العلوم	١	كيف تحكم بحثاً علمياً؟
١٤٣٨/٦/١١	University of Toronto	٨ أسابيع	Bioinformatic Methods II on Coursera
١٤٣٨/٤/١٤	University of Toronto	٨ أسابيع	Bioinformatics Methods I on Coursera
١٤٣٧/٣/٢٧-١٤٣٨/١/٣٠هـ	Chalmers University of Technology	٦ أسابيع	Graphene Science and Technology on EDX
١٤٣٨/٢/١هـ	The University of Tokyo	٤ أسابيع	Quantum Mechanics of Molecular Structures on EDX (online)
١٤٣٨/٣/١٦هـ	نادي الكيمياء الحيوية	١	Application of nanotechnology in medicine
١٤٣٨/٣/٢هـ	الجمعية السعودية للعلوم الفيزيائية	١	تقنيات النانو عن بعد
١٤٣٨/٣/٢١هـ			الاقتباس والتوثيق العلمي للبحوث
١٤٣٨/٣/١٤هـ			قواعد كتابة البحث العلمي
١٤٣٨-٣-١٣			Understanding open access publishing
١٤٣٨/٣/٦هـ			Publishing in academic journals: tips to help you succeed
١٤٣٨/٢/٢٢هـ			ProQuest Databases
١٤٣٨-٢-٨			التعرف على المجتمع الأكاديمي المجالات العلمية وفهرستها في المكتبات الرقمية
١٤٣٨/٢/٦هـ			رحلة في دوريات أكسفورد على الانترنت
١٤٣٨/٢/٦هـ			بناء وتصميم الاستبيانات
١٤٣٨/٢/١هـ			دراسات أكسفورد الأكاديمية على الانترنت
١٤٣٨/١/٢٦هـ			المكتبة الرقمية السعودية... بوابتك لعالم المعرفة
١٤٣٨/١/٢٤هـ			طرق وأساليب البحث العلمي
١٤٣٧/٥/١-٢٩هـ	عمادة شؤون الطلاب بشطر الطالبات: نادي النانو	٢	البرنامج العلمي لتقنية النانو
١٤٣٦/١١/٢٤-٢٣هـ	عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر	٢	حيود الأشعة السينية (XRD)
١٤٣٦/٨/٢١-٢٠هـ	عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر	٢	طيف رامان (Raman spectroscopy)
١٤٣٦/١/١٨هـ	نادي اللغة الإنجليزية بعمادة شؤون الطلاب لأنشطة الطالبات	٦ شهور	Toastmasters international communication program
١٤٣٦/٦/١٨هـ -			
١٤٣٦/٢/٢٥هـ	عمادة البحث العلمي	١	تجنب الاستلال في البحث العلمي
١٤٣٦/١/١٠، ٣هـ	برنامج "تبدع لنطور" وحدة البحوث والإبداع بكلية العلوم	٢	مقدمه الى تحليل التعبير الجيني بواسطة تقنيات المايكرواراي
١٤٣٤/٧/١٦هـ-١٤٣٤/٦/٢هـ	القنصلية البريطانية بجدة	٣٦ ساعة	الكتابة الخاصة ب IELTS
١٤٣٤/١/٢٦-٢٤هـ	مركز تطوير التعليم الجامعي	٣	الإرشاد الطلابي
١٤٣٣/٦/١١-٧هـ	كلية العلوم	٥	أسس علم وتقنيات النانو
١٤٣٣/٦/١هـ	عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز	١	إعداد ورقة علمية للنشر المتميز
١٤٣٣/٤/٢٠هـ	قسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك عبدالعزيز	١	كيف تحمي نفسك من الإنتحال العلمي
من ١٤٣٣/١/٢٩هـ إلى ١٤٣٣/٢/٣هـ	عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر	٥	طرق البحث العلمي
١٤٣٢/١١/١٧، ١٩، ٢١هـ	مركز تطوير التعليم الجامعي	٣	MegaStat
من ١٤٣٢/١/٣هـ إلى ١٤٣٣/١/٨هـ	عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر	١	فن كتابة التقارير الإدارية
١٤٣٣هـ-١٤٣٢هـ	مركز تطوير التعليم الجامعي	فصلين دراسيين	البرنامج التأهيلي للمعيدات ومحاضرات وطالبات الإشراف المشترك



## السيرة الذاتية

١٦	معهد العالمية للحاسب والتقنية	٢٠٠٤-١٩/٠٦/١٤٣١هـ	مايكروسوفت أكسس ٢٠٠٧
١٢		١٧-٢٨/٠٥/١٤٣١هـ	مايكروسوفت إكسل ٢٠٠٧
٣	مركز تطوير التعليم الجامعي	١١-١٣/٠٤/١٤٣١هـ	التوفل
٣٠	معهد العالمية للحاسب والتقنية	من ٢٠/٠٣/١٤٣١هـ إلى ٢٠/٠٤/١٤٣١هـ	FrontPage
٢	مركز التميز في الدراسات البيئية	٢٢-٢٣/٠٣/١٤٣١هـ	الإسعافات الأولية أثناء الكوارث البيئية
٢٨		١٨/٠١/١٤٣١هـ	العلوم المعلوماتية الحيوية المستوى الثاني (Bioinformatics Level-2)
٢٨		٠٥/١١/١٤٣٠هـ	العلوم المعلوماتية الحيوية المستوى الأول (Bioinformatics Level-1)
٤	مركز تطوير التعليم الجامعي	٢٦-٢٩/١١/١٤٣٠هـ	برنامج الإعداد للإبتعاث
١	مركز تطوير التعليم الجامعي	٣٠/٠١/١٤٣٠هـ	SPSS
٢	مركز تطوير التعليم الجامعي	٢١-٢٢/٠١/١٤٣٠هـ	مهاره البحث الأكاديمي في الشبكة العنكبوتية
٢٢	معهد العالمية للحاسب والتقنية	من: ١٨/٠٤/١٤٢٨هـ إلى: ٠٩/٠٥/١٤٢٨هـ	دورة فلاش
١٦	كلية علوم الحاسبات بجامعة الملك عبدالعزيز	١٨/٠٢/١٤٢٧هـ	مبادئ برنامج فلاش
١		١٥/٠٢/١٤٢٨هـ	دليلك لشراء جهازك الشخصي
		١٦/٠٢/١٤٢٨هـ	تقنيات التعليم الحديثة باستخدام الكاميرا الرقمية
		١٦/٠٢/١٤٢٨هـ	تصميم شبكة محلية
		١٦/٠٢/١٤٢٨هـ	ويندوز فيستا + أوفيس ٢٠٠٧
		١٧/٠٢/١٤٢٨هـ	تصميم صفحاتك خطوة بخطوة
١		٩/٠٣/١٤٢٨هـ	تحليل التفاعل في الفصل
		٢٤/٠٢/١٤٢٨هـ	إستراتيجية التدريس
١	النادي العلمي السعودي للطلبة المتفوقين والمتفوقات	٢٥/١٤٢٦هـ	تقنية النانو
٣٣	كلية الطب بجامعة الملك عبدالعزيز	٢٠/٠٣/١٤٢٠هـ	اللغة الإنجليزية

## حضور ورش العمل

- تفعيل مبادرة مؤسسة المسؤولية المجتمعية في الجامعات السعودية، الإدارة العامة للمسؤولية الاجتماعية بالتعاون مع ملتقى رؤساء ومشرفات الأقسام العلمية، ١١/٩/١٤٤٣.
- JoVE: Bringing Text to Life، ٨/٣/١٤٤٣هـ.
- Structure based design and explicit molecular dynamics (online)، مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٧-١٨/٠٤/١٤٤٢هـ.
- أساسيات وتطبيقات زراعة الخلية - مركز التميز لبحوث الجينوم الطبية بجامعة الملك عبدالعزيز، ٣٠/٠٣/١٤٤١هـ - ١/٠٤/١٤٤١هـ.
- زراعة الخلايا الجذعية الميزنشيمية - مركز الملك فهد للبحوث الطبية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٦-١٧/٠١/١٤٤١هـ.



## السيرة الذاتية

- Applications of Bioinformatics in OMICs Data Analysis - مكتب الإستشاري للخدمات الطبية بالتعاون مع مركز التميز لبحوث الجينوم الطبية، جامعة الملك عبدالعزيز، ١٩/٨/١٤٤٠هـ.
- Translating Micro- and Nanotechnology into Medicine From Bench to Beside - كلية الصيدلة بجامعة الملك عبدالعزيز، ٢٦/١٢/١٤٣٨هـ.
- كيف نبني فريق عمل ريادي؟ - ملتقى انفعهم للعمل التطوعي والمسؤولية الاجتماعية - عمادة شؤون الطلاب لأنشطة الطالبات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٥-٦-١٤٣٨هـ.
- الإرشاد الطلابي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ.
- الملمصق العلمي .. تقنية وإحترافية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ.
- البحث العلمي وبراءة إختراع بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ.
- برنامج الانتحال في البحث العلمي - عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١١/٤/١٤٣٣هـ.
- ODUS Plus - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ.
- تطوير المواقع الإلكترونية - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٠/٦/١٤٣١هـ - ٢٣/٧/١٤٣١هـ.
- التعرف بلغة HTML و CSS - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ٢٧/٣/١٤٣١هـ - ٨/٤/١٤٣١هـ.
- نظام إدارة بوابة الجامعة - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٨/٩/١٤٢٨هـ.
- DoctorPortal - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣١هـ.

## حضور المؤتمرات

- مؤتمر الجينوم الطبي العالمي الثاني في جدة - مركز التميز البحثي في علوم الجينوم الطبي، ٢١-٢٢/٢/١٤٣٤هـ.
- مؤتمر الجينوم الطبي العالمي الاول في جدة - مركز التميز البحثي في علوم الجينوم الطبي، ١٢-١٣/٢/١٤٣١هـ.

## تقديم الدورات التدريبية والمحاضرات الثقافية:

- المشاركة في برنامج موهبة الصيفي الإثرائي الأكاديمي كمدربة في وحدة (علم التقنية الحيوية) بواقع ٩٠ ساعة تدريبية بجامعة الملك عبد العزيز - البرنامج تابع لمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع.
- تدريب طالبات الدراسات العليا بقسم الكيمياء على جهاز الفولتامترية بمركز الملك فهد للبحوث الطبية، ١٤٤٢هـ - حالياً.
- إلقاء عرض بمركز الملك فهد للبحوث الطبية بعنوان:  
Fabrication and Characterization of Non-enzymatic Glucose Sensor Using Graphene/Metal Oxide[s] Nanocomposites، ١٣/٤/١٤٤١هـ. [رابط الخبر](#)

## المشاركات في اللجان

### اللجان الذي أشرفت عليها:

- رئيسة لجنة تقنية المعلومات بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٤٢هـ - حالياً
- راندة اللجنة الفرعية للنشاط الاجتماعي بكلية العلوم لعامين متتاليين ١٤٤٣-١٤٤٤هـ
- رئيسة نادي الكيمياء الحيوية، ١٤٤٢-١٤٤٤هـ
- منسقة الإرشاد الأكاديمي بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٤/١/١٤٣٥هـ



## السيرة الذاتية

- الإشراف على المواقع الإلكترونية لمنسوبات كلية العلوم ومتابعتها، ١٤٢٨/١٤٣١ هـ
- اللجنة الإعلامية بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٢٨/١١/٠١ هـ
- لجنة توحيد المعلومات بين الشطرين، ١٤٢٨/٠٥/١١ هـ
- لجنة تحديث وتطوير موقع الكلية، ١٤٢٨/٠٥/١١ هـ

### اللجان الذي شاركت عليها:

- عضوة بلجنة الإرشاد والتسجيل بكلية العلوم، ١٤٤٢ هـ - ١٤٤٣ هـ
- عضوة بلجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء الحيوية ١٤٤٢ هـ - ١٤٤٤ هـ
- منسقة وحدة الخريجين بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٤٢ هـ - ١٤٤٣ هـ
- عضوة في اللجنة الاستشارية لطالبات الدراسات العليا ممثلة كلية العلوم، ١٤٣٩ هـ
- عضو في لجنة التحكيم بفعالية "ضوء أحمر" المنظمة من قبل الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز ١٤٣٨/٣/٩ هـ
- عضوة في لجنة المتعثرات وذوي الاحتياجات الخاصة، ١٤٣٥/١٤٣٤ هـ
- عضوة في لجنة المعارض والأنشطة العلمية، ١٤٣٤ هـ
- عضوة في لجنة الإشراف على معامل الماجستير، ١٤٣٣ هـ
- عضوة في لجنة الإرشاد الأكاديمي، ١٤٣٣ هـ
- عضوة في لجنة التطوير والجوده، ١٤٣٣ هـ
- عضو في لجنة تفعيل تطوير موقع كلية العلوم الإلكتروني على شبكة الجامعة، ١٤٣٠ هـ
- عضوة في لجنة نظم وإجراءات العمل بالكلية وتأهيلها للعمل طبقا لمتطلبات المواصفة الدولية (ISO ٩٠٠٠-٢٠٠٠)، ١٤٢٩/٠٥/٠٥ هـ
- عضوة في لجنة تقنية المعلومات بكلية العلوم، ١٤٢٨/٠٦/١٨ هـ
- عضوة في لجنة التطوير بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٢٨/١١/٠١ هـ
- عضوة في لجنة الارشاد الأكاديمي بقسم الكيمياء الحيوية (دفعة ٢٠٠٧)، ١٤٢٨ هـ

### خبرات إدارية أخرى

- رئيسة وحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم ١٤٤٤ هـ - حالياً
- إعداد الدليل الإجرائي لوحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم وتحديثه، ١٤٤٣ هـ - حالياً
- إعداد دليل الأنشطة الطلابية بكلية العلوم وتحديثه، ١٤٤٣ هـ - حالياً
- إعداد الدليل الإجرائي لنادي الكيمياء الحيوية وتحديثه، ١٤٣٨ هـ - ١٤٤٤ هـ
- الإشراف على النادي الطلابي بقسم الكيمياء الحيوية، شطر الطالبات، ١٤٤٢ هـ - حالياً
- متابعة شؤون النادي خلال العامين الدراسيين المتتاليين (١٤٣٧/١٤٣٨ هـ) و (١٤٣٨/١٤٣٩ هـ)
- إدارة نادي الكيمياء الحيوية برعاية الوقف العلمي ولمدة عامين دراسيين متتاليين (١٤٣٦/١٤٣٧ هـ) و (١٤٣٧/١٤٣٨ هـ).
- إدارة نادي الكيمياء الحيوية، ١٤٣٥-١٤٣٧ هـ
- تأسيس نادي الكيمياء الحيوية برعاية رسمية من الوقف العلمي ولمدة عامين دراسيين متتاليين (١٤٣٥/١٤٣٦ هـ) و (١٤٣٦/١٤٣٧ هـ).
- إعداد الدليل الإرشادي لمرحلة البكالوريوس بكلية العلوم (قرع السلمانية)، ١٤٣٧/٦/٢٥ هـ. [رابط الدليل](#)
- تأسيس وإدارة نادي الكيمياء الحيوية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٥-١٤٣٩ هـ.





## السيرة الذاتية

- تحديث الموقع الإلكتروني لقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ.
- الإشراف على معمل حاسوبية بقسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٢٩-١٤٣١ هـ.
- منسقة عن كلية العلوم بشطر الطالبات بإدخال وتحديث بيانات موقع الكلية على الشبكة العنكبوتية، ١٤٢٨-١٤٣١ هـ.
- تصميم وإدخال بيانات موقع ومعامل قسم الكيمياء الحيوية على الشبكة العنكبوتية، ١٤٢٧-١٤٣١ هـ.

## الأنشطة والفعاليات

- الإشراف على مسابقة "الجداريات" المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب بشطر الطالبات، ١٤٤٣-١٤٤٤ هـ.
- الإشراف على مسابقة "المجسم المستدام" المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والمهارات بشطر الطالبات، ١٤٤٣ هـ.
- الإشراف على نشاط "أزمة كورونا جعلتنا أقوى" بمعرض صنع بيدي الخامس عشر المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والمهارات بشطر الطالبات، ١٤٤٣ هـ.
- الإشراف على أنشطة اللجنة الفرعية للنشاط الاجتماعي بكلية العلوم لعامين متتاليين ١٤٤٣ هـ - ١٤٤٤ هـ.
- الإشراف على أنشطة النادي الطلابي بقسم الكيمياء الحيوية - شطر الطالبات، ١٤٤٢ هـ - حالياً.
- تأسيس Journal club بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٨/١٠/٢٢ هـ. [رابط الموقع](#)
- تنسيق زيارة لجمعية البر للفتيات بجدة، ١٤٣٨/٥/٢٨ هـ.
- المشاركة في مبادرة المشي الصحي السابع تحت شعار "غذائي دوائي" والمنظمة من قبل الوقف العلمي، ١٤٣٨/٦/٢٩ هـ.
- المشاركة بفعالية "ضوء أحمر" ممثلة كلية العلوم والمنظمة من قبل الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز ١٤٣٨/٣/٢ هـ.
- المشاركة في حفل "العالم ممتن لأيديكم"، الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ.
- حضور فعالية "فنان" - كلية العلوم الطبية التطبيقية، ١٤٣٧/١/١٥ هـ.
- تأسيس فريق "تطوعي معنا" بنادي الكيمياء الحيوية، ١٤٣٧/١/٦ هـ.
- تأسيس موقع نادي الكيمياء الحيوية باللغتين العربية والإنجليزية على الشبكة العنكبوتية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٥-الفصل الأول ١٤٤١ هـ. [رابط الموقع](#)
- المشاركة في اللقاء العلمي الأول لقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٦/١٤٣٧ هـ.
- تأسيس برنامج "نساندك" بقسم الكيمياء الحيوية والذي كان سابقاً تحت عنوان "أحتاج مدرسة لتحسين مستواي"، ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ. [رابط الموقع](#)
- المشاركة في أنشطة وبرامج الوقف العلمي خلال الفصل الدراسي الثاني، ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ.
- المشاركة في المعرض السنوي الأول بنادي الكيمياء الحيوية "الوعي درع الوقاية"، ١٤٣٥/١٤٣٦ هـ.
- المشاركة في اللقاء العلمي الأول لكلية العلوم، ١٤٢٨/١٤٢٩ هـ.
- تأسيس موقع الكيمياء الحيوية وعلم الحاسوب، ١٤٢٩ هـ - حالياً.
- المشاركة في مسابقة جائزة الثقافة لأفضل تصميم موقع الإلكتروني لعام ٢٠٠٧ م بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٢٨ هـ.
- المشاركة في معرض كلية العلوم، ١٤٢٥/١٤٢٦ هـ.



## السيرة الذاتية

### الأنشطة البحثية

ORCID ID: [0000-0003-1443-5059](https://orcid.org/0000-0003-1443-5059)

Web of Science Researcher ID: [AAW-3165-2020](https://www.webofscience.com/wos/author/uri/AAW-3165-2020)

Scopus Author ID: [57217167636](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217167636)

### المنح البحثية

- Research Grants from the Deanship of the Scientific Research at King Abdulaziz University for PhD thesis project.
- Research Grants from King Abdulaziz City for Science and Technology for Master thesis project.

### المجلات العلمية

1. **Alghazzawi, W.**, Danish, E., Alnahdi, H. and Salam, M., 2020. Rapid microwave-assisted hydrothermal green synthesis of rGO/NiO nanocomposite for glucose detection in diabetes. *Synthetic Metals*, 267, 1-10.
2. Al-Harithy, R. and **Alghazzawi, W.**, 2011 Polymorphisms of the deoxyribonucleic acid (DNA) repair gene XRCC1 and risk of colon cancer in Saudi patients. *International Journal of Medicine and Medical Sciences*, 3(9), 282-288.

### المؤتمرات العلمية

1. Ahmed Abushomi and **Wedam Alghazzawi** (2022), Advances in nanotechnology and AI-enabled solutions for biodiversity monitoring: An outlook on the future of monitoring and measurement beyond carbon emissions, Abstract (1183240) presented at 2022 American Geophysical Union Fall Meeting, 12-16 Dec.
2. **Wedam M Alghazzawi**, Hanan S, Ekram Y Danish, Mohamed A Salam (2019) Facile synthesis of reduced graphene oxide/nickel oxide nanocomposite by microwave-assisted hydrothermal method, Nanomedicine and Drug Delivery conference, London, UK. (Oral presentation).

### الإشراف على عدة مشاريع متنوعة

#### 1. Undergraduate research project

Title: Comparison of the amounts of caffeine in Arabic coffee, Turkish coffee and black tea and their relation to diabetes.

Aseel Alamoudi, Ohood Ageeli, Raghda Yamani, and Reem Alharbi

Won Best Scientific Poster in the Biochemistry department at KAU, third semester, 2023.



## السيرة الذاتية

2. **Interactive simulation** of CD reuse to produce electricity from sunlight, Rozana Bahasan, 2023.  
Website: <https://ddlg-elil.kau.edu.sa/Pages-projects.aspx>

3. **Design a mobile application prototype**: Title: Recycle your paper. Shmoukh Almualad and Sahar alzahrani, 2023.

## جوائز بحثية

الحصول على جائزة النشر العلمي لعام ١٤٤٣-٢٠٢٠ من قبل عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز.