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 الحاصله عليها

المؤهل	التخصص	الجهة التعليمية	تاريخ الحصول عليه
درجة الدكتوراه	الكيمياء الحيوية – تقنية النانو الحيوية تقدير ممتاز (المعدل التراكمي ٥/٥)	قسم الكيمياء الحيوية	١٤٤١/١٠/١٨هـ
شهادة دراسات عليا في علم تقنية النانو	تقنية النانو (تقدير متميز)	قسم التعليم المستمر، جامعة أكسفورد –بريطانيا	٢٠١٩/٣/٢٠م
درجة ماجستير	الكيمياء الحيوية – وراثة جزيئية تقدير ممتاز ..	قسم الكيمياء الحيوية	١٤٢٤/١١/٢٩هـ
درجة بكالوريوس	الكيمياء الحيوية تقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى	قسم الكيمياء الحيوية	١٤٣٠/٧/٢٦هـ

أهم الاعمال التي أنجزتها الموظفة

الأعمال الأكاديمية (التدريس)
– مادتي تطبيقات حاسوبية في الكيمياء الحيوية بمرحلتي البكالوريوس والماجستير، كيمياء حيوية التغذية، كيمياء حيوية فيزيائية، مشاريع بحث التخرج والتدريب الميداني. – 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
– الإشراف على مسابقة الجدارية بين الكليات وحصول الكلية على المركز الثالث بين الكليات، ١٤٤٥هـ. – شهادة شكر وتقدير للمشاركة في جلسات نقاش "ابتكار في حلول التعلم إلكتروني (٢)" بعرض مشروع "دور أوراقك" للطالبتين شموخ المولد وسحر الزهراني، عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد، ١٤٤٤هـ. – شهادة شكر وتقدير لتنظيم فعاليات برنامج الباحث ريادي الأعمال الإصدار الثاني، ١٤٤٤هـ. – الإشراف على مسابقة الجدارية بين الكليات وحصول الكلية على المركز الأول بين الكليات، ١٤٤٤هـ. – 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، ١٤٤٣هـ.

السيرة الذاتية

- الإشراف على النشاط بعنوان "أزمة كورونا جعلتنا أقوى" وذلك بمشاركة نادي الكيمياء الحيوية بتمثيله كلية العلوم وحصول الكلية على المركز الأول في مسابقة صنع بيدى بين الكليات برعاية معالي رئيس جامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٤٣هـ.
- الحصول على تقدير متميز ببرنامج الدراسات العليا في علم تقنية النانو بجامعة أكسفورد – بريطانيا، ١٤٤٠هـ. (برنامج دراسي مدته ٩ شهور، (Part-time study).
- 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"، ١٤٣٨/٦/٢٩.
- 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 بمركز 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 الوكيلة 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			
مسمى المحاضرة/الدورة/اللقاء	مدته (يوم)	الجهة	التاريخ
العبور إلى المستقبل (الذكاء الصطناعي) تطبيقات في البحث والتعليم والتمكين القيادي	١	مركز تطوير التعليم الجامعي	١١/٢٩ إلى – ١٤٤٤/١٢/٠١هـ
محاضرة مستقبل تخرجات التعلم والتقييم مع استخدام تقنيات الذكاء الإصطناعي التوليدي: ChatGPT نموذجا تطبيقيا	١	ملتقى رؤساء ومشرفات الأقسام العلمية	١٤٤٤/١١/٢٥هـ
لقاء الذكاء الإصطناعي في التعليم والبحث العلمي: ChatGPT نموذجا تطبيقيا			١٤٤٤/١١/٢٢هـ
Co-reviewing with a mentor	١	Web of Science Academy	١٤٤٤/٧/٨هـ
نبذة تعريفية عن منتجات وبرامج بنك التنمية الإجتماعية	١	بنك التنمية الإجتماعية بمحافظة جدة	١٤٤٤/٨/٢٩هـ
نموذج العمل التجاري			١٤٤٤/٨/٢٩هـ
مفهوم الشركة الناشئة			١٤٤٤/٨/٢٩هـ
خدمات مراكز دعم المنشآت			١٤٤٤/٨/٢٩هـ
مفهوم الشركة الناشئة عن بعد			١٤٤٤/٧/١١هـ
دورة استراتيجيات التسويق عن بعد			١٤٤٤/٧/٩هـ
دورة ريادة الأعمال وحل المشكلات عن بعد			١٤٤٤/٧/٨هـ
دورة الصفات الشخصية لرائدة الأعمال عن بعد			١٤٤٤/٧/٧هـ
دورة أهداف الأمم المتحدة والتنمية المستدامة وريادة الأعمال عن بعد			١٤٤٤/٧/٧هـ
دورة رياد الأعمال بكلية العلوم عن بعد			١٤٤٤/٧/٧هـ
Reviewing in the Sciences (online)		Web of Science Academy	١٤٤٤/٦/٢١هـ
An introduction to peer review (online)		Web of Science Academy	١٤٤٤/٦/١١هـ
أساليب التقويم الصفي عن بعد	١	مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله	١٤٤٢/١٠/٢١هـ
استراتيجيات فعالة في تدريس الطلبة الموهوبين عن بعد	١		١٤٤٢/١٠/٢٠هـ
Structure based drug design and explicit molecular dynamics (online)	١	مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي بجامعة الملك عبد العزيز و Schrödinger	١٤٤٢/٤/١٧هـ
قائد محترف	١	الوقف العلمي بجامعة الملك عبد العزيز	١٤٤٢/٤/١٦هـ
Live Demo on ICPMS and Microwave Digestion Tips and Tricks to Achieve Lowest Detection Limit	١	Gulf Bio Analytical Group	١٤٤٢/٤/١٠هـ
تطبيقات تقنية النانو في تشخيص وعلاج السرطان عن بعد	١	وحدة البحوث والإبداع بكلية العلوم بشطر الطالبات	١٤٤٢/٤/٣هـ

السيرة الذاتية

توصيف مواد النانو عن بعد	٣	وحدة البحوث والإبداع بكلية العلوم بشطر الطالبات	١٤٤٢/٣/٢٢،٢٤،٢٦هـ
Artificial intelligence & disruptive technologies shaping the future of materials design webinar	٥	مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي	٢٢-١٤٤٢/٣/٢٦هـ
Introduction to bionanotechnology	٥	جامعة أكسفورد	١٨-١٤٤٢/٢/٢٢هـ
Molecular designing of RNA vaccines for COVID-19 from the desktop (online)	١	مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي بجامعة الملك عبد العزيز و Schrödinger	١٤٤٢/١/٢٨هـ
الواجب الآمن باستخدام Safe assign	١	عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد	١٤٤٢/١/١٦هـ
انشاء مخازن الأسئلة وأداة الإختبارات وربطها بمركز التقديرات	١	عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد	١٤٤٢/١/١٥هـ
الفصول الإفتراضية (الترا) في نظام البلاكبورد استخراج تقارير الحضور للفصول الافتراضية	١	عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد	١٤٤٢/١/٨هـ
Advanced laboratory testing and molecular equipments	١	طاقات المستقبل	١٤٤٢/١/١هـ
Principle of drugs' pharmacokinetics optimization (online)	١	الجمعية الكيميائية السعودية	١٤٤١/١٢/٢٣هـ
ويبينار الكروماتوجرافيا الغازية وتطبيقاتها	١	الجمعية الكيميائية السعودية	٥-١٢-١٤٤١هـ
ويبينار ألياف البوليمر والكربون وتطبيقاتها البيئية	١	الجمعية الكيميائية السعودية	٣٠-١١-١٤٤١هـ
Clinical translation and the commercialisation of nanomedicine	٥	جامعة أكسفورد	١٦-١٤٤١/١١/٢٠هـ
Fundamental aspects on genetic sequencing (online)	١	مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث	١٤٤١/١٠/١١هـ
كورونا اخر التطورات والمستجدات عن بعد	١	مركز تعزيز الصحة	١٤٤١/٩/١٠هـ
ويبينار التحليل النوعي والكمي في الكروماتوغرافيا، وإثبات طريقة التحليل	١	الجمعية الكيميائية السعودية	١٤٤١/٨/٣٠هـ
مجلات وأوعية النشر بين الحقيقي والمزيف	١	المكتبة الرقمية السعودية	١٤٤١/٨/١٥هـ
A guide for successful literature review webinar		A clarivate Analytics Company	١٤٤١/٨/١٢هـ
مهارات حاسوبية للتحضير للأبحاث العلمية	١	المكتبة الرقمية السعودية	١٤٤١/٨/٦هـ
مخاطر المواد الكيماوية (أونلاين)	١	كلية العلوم	١٤٤٠/٨/٣هـ
برنامج الدراسات العليا في تقنية النانو	٩ شهور	قسم التعليم المستمر بجامعة أكسفورد	١٤٤١/١٤٤٠هـ
Recent Applications in Micro and Nanotechnology	١	عمادة البحث العلمي	١٤٣٨/٧/٢٢هـ
An overview of bibliometrics and post-publication activities			١٤٣٨/٨/١٨هـ
SciFinder; your first step in the scientific research			١٤٣٨/٨/٦هـ
عناصر البحث العلمي			١٤٣٨/٨/٤هـ
الاقتباس العلمي للمراجع			١٤٣٨/٧/٢٦هـ

السيرة الذاتية

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

السيرة الذاتية

البرنامج التأهيلي للمعيدات ومحاضرات وطالبات الإشراف المشترك	فصلين دراسيين	مركز تطوير التعليم الجامعي	١٤٣٢هـ/١٤٣٣هـ
مايكروسوفت أكسس ٢٠٠٧	١٦	معهد العالمية للحاسب والتقنية	١٤٣١/٠٦/١٩-٠٤هـ
مايكروسوفت إكسل ٢٠٠٧	١٢		١٤٣١/٥/٢٨-١٧هـ
التوفل	٣	مركز تطوير التعليم الجامعي	١٤٣١/٤/١٣-١١هـ
FrontPage	٣٠	معهد العالمية للحاسب والتقنية	من ١٤٣١/٣/٢٠هـ إلى ١٤٣١/٤/٢٠هـ
الإسعافات الأولية أثناء الكوارث البيئية	٢	مركز التميز في الدراسات البيئية	١٤٣١/٣/٢٣-٢٢هـ
العلوم المعلوماتية الحيوية المستوى الثاني (Bioinformatics Level-2)	٢٨		١٤٣١/٠١/١٨هـ
العلوم المعلوماتية الحيوية المستوى الأول (Bioinformatics Level-1)	٢٨		١٤٣٠/١١/٠٥هـ
برنامج الإعداد للإبتعاث	٤	مركز تطوير التعليم الجامعي	١٤٣٠/١١/٢٩-٢٦هـ
SPSS	١	مركز تطوير التعليم الجامعي	١٤٣٠/١٠/٣٠هـ
مهارة البحث الأكاديمي في الشبكة العنكبوتية	٢	مركز تطوير التعليم الجامعي	١٤٣٠/١٠/٢٢-٢١هـ
دورة فلاش	٢٢	معهد العالمية للحاسب والتقنية	من: ١٤٢٨/٠٤/١٨هـ إلى: ١٤٢٨/٠٥/٠٩هـ
مبادئ برنامج فلاش	١٦	كلية علوم الحاسبات بجامعة الملك عبدالعزيز	١٤٢٧/٠٢/١٨هـ
دليلك لشراء جهازك الشخصي	١		١٤٢٨/٠٢/١٥هـ
تقنيات التعليم الحديثة باستخدام الكاميرا الرقمية			١٤٢٨/٠٢/١٦هـ
تصميم شبكة محلية			١٤٢٨/٠٢/١٦هـ
ويندوز فيستا + أوفيس ٢٠٠٧			١٤٢٨/٠٢/١٦هـ
تصميم صفحتك خطوة بخطوة			١٤٢٨/٠٢/١٧هـ
تحليل التفاعل في الفصل			١٤٢٨/٠٣/٩هـ
إستراتيجية التدريس			١٤٢٨/٠٢/٢٤هـ
تقنية النانو	١	النادي العلمي السعودي للطلبة المتفوقين والمتفوقات	١٤٢٦/١٤٢٥هـ
اللغة الإنجليزية	٣٣	كلية الطب بجامعة الملك عبدالعزيز	١٤٢٠/٠٣/٢٠هـ

حضور ورش العمل

١. تفعيل مبادرة مأسسة المسؤولية المجتمعية في الجامعات السعودية، الإدارة العامة للمسؤولية الاجتماعية بالتعاون مع ملتقى رؤساء ومشرفات الأقسام العلمية، ١٤٤٣/٩/١١.
٢. JoVE: Bringing Text to Life، ١٤٤٣/٣/٨هـ.
٣. Structure based design and explicit molecular dynamics (online)، مركز الذكاء الاصطناعي في الطب الشخصي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٧-١٤٤٢/٤/١٨هـ
٤. أساسيات وتطبيقات زراعة الخلية - مركز التميز لبحوث الجينوم الطبية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٤١/٣/٣٠هـ - ١٤٤١/٤/١هـ.
٥. زراعة الخلايا الجذعية الميزنشيمية - مركز الملك فهد للبحوث الطبية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٦-١٤٤١/١/١٧هـ.
٦. Applications of Bioinformatics in OMICs Data Analysis- مكتب الإستشاري للخدمات الطبية بالتعاون مع مركز التميز لبحوث الجينوم الطبية، جامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٤٠/٨/١٩هـ.

السيرة الذاتية

٧. Translating Micro- and Nanotechnology into Medicine From Bench to Beside - كلية الصيدلة بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٨/١٢/٢٦هـ
٨. كيف نبني فريق عمل ريادي؟ - ملتقى انفعهم للعمل التطوعي والمسؤولية الاجتماعية - عمادة شؤون الطلاب لأنشطة الطالبات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٥-٦-١٤٣٨.
٩. الإرشاد الطلابي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ
١٠. الملصق العلمي .. تقنية وإحترافية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ
١١. البحث العلمي وبراءة إختراع بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ
١٢. برنامج الانتحال في البحث العلمي - عمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣/٤/١١هـ
١٣. ODUS Plus - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٣هـ
١٤. تطوير المواقع الإلكترونية - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣١/٦/١٠هـ - ١٤٣١/٧/٢٣هـ
١٥. التعريف بلغة HTML وCSS - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣١/٣/٢٧هـ - ١٤٣١/٤/٨هـ
١٦. نظام إدارة بوابة الجامعة - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٢٨/٩/١٨هـ
١٧. DoctorPortal - عمادة تقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣١هـ

تقديم الدورات التدريبية والمحاضرات الثقافية:

١. عضوة بنادي الكيمياء الحيوية، ١٤٤٥هـ - حالياً
٢. عضوة بلجنة الخريجين بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٤٥هـ - حالياً
٣. 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.
٤. تدريب طالبات الدراسات العليا بقسم الكيمياء على جهاز الفولتامتري بمركز الملك فهد للبحوث الطبية، ١٤٤٢هـ - حالياً.
٥. إلقاء عرض بمركز الملك فهد للبحوث الطبية بعنوان:
Fabrication and Characterization of Non-enzymatic Glucose Sensor Using Graphene/Metal Oxide[s] Nanocomposites، ١٤٤١/٤/١٣هـ. رابط الخبر

المشاركات في اللجان

اللجان الذي أشرفت عليها:

١. رئيسة لجنة تقنية المعلومات بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٤٢هـ - حالياً
٢. رائدة اللجنة الفرعية للنشاط الاجتماعي بكلية العلوم لعامين متتاليين ١٤٤٣-١٤٤٤هـ
٣. رئيسة نادي الكيمياء الحيوية، ١٤٤٢-١٤٤٤هـ
٤. منسقة الإرشاد الأكاديمي بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٥/١٤٣٤هـ
٥. الإشراف على المواقع الإلكترونية لمنسوبات كلية العلوم ومتابعتها، ١٤٣١/١٤٢٨هـ
٦. اللجنة الإعلامية بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٢٨/١١/٠١هـ
٧. لجنة توحيد المعلومات بين الشطرين، ١٤٢٨/٠٥/١١هـ
٨. لجنة تحديث وتطوير موقع الكلية، ١٤٢٨/٠٥/١١هـ

اللجان الذي شاركت عليها:

١. عضوة بنادي الكيمياء الحيوية، ١٤٤٥هـ - حالياً

السيرة الذاتية

٢. عضوة بلجنة الخريجين بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٤٥هـ - حالياً
٣. عضوة بلجنة الإرشاد والتسجيل بكلية العلوم، ١٤٤٢هـ - ١٤٤٣هـ
٤. عضوة بلجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء الحيوية ١٤٤٢هـ - ١٤٤٤هـ
٥. منسقة وحدة الخريجين بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٤٢هـ - ١٤٤٣هـ
٦. عضوة في اللجنة الاستشارية لطالبات الدراسات العليا ممثلة كلية العلوم، ١٤٣٩هـ
٧. عضو في لجنة التحكيم بفعالية "ضوء أحمر" المنظمة من قبل الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز ١٤٣٨/٣/٩هـ
٨. عضوة في لجنة المتعثرات وذوي الاحتياجات الخاصة، ١٤٣٥/١٤٣٤هـ
٩. عضوة في لجنة المعارض والأنشطة العلمية، ١٤٣٤هـ
١٠. عضوة في لجنة الإشراف على معامل الماجستير، ١٤٣٣هـ
١١. عضوة في لجنة الإرشاد الأكاديمي، ١٤٣٣هـ
١٢. عضوة في لجنة التطوير والجوده، ١٤٣٣هـ
١٣. عضو في لجنة تفعيل تطوير موقع كلية العلوم الإلكتروني على شبكة الجامعة، ١٤٣٠هـ
١٤. عضوة في لجنة نظم وإجراءات العمل بالكلية وتأهيلها للعمل طبقا لمتطلبات المواصفة الدولية (ISO ٩٠٠٠-٢٠٠٠)، ١٤٢٩/٠٥/٠٥هـ
١٥. عضوة في لجنة تقنية المعلومات بكلية العلوم، ١٤٢٨/٠٦/١٨هـ
١٦. عضوة في لجنة التطوير بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٢٨/١١/٠١هـ
١٧. عضوة في لجنة الارشاد الأكاديمي بقسم الكيمياء الحيوية (دفعة ٢٠٠٧)، ١٤٢٨هـ
18.

خبرات إدارية أخرى

١. رئيسة وحدة الأنشطة الطلابية كلية العلوم ١٤٤٤هـ - حالياً
٢. إعداد الدليل الإجرائي لوحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم وتحديثه، ١٤٤٣هـ - حالياً
٣. إعداد دليل الأنشطة الطلابية بكلية العلوم وتحديثه، ١٤٤٣هـ - حالياً
٤. إعداد الدليل الإجرائي لنادي الكيمياء الحيوية وتحديثه، ١٤٣٨هـ - ١٤٤٤هـ
٥. الإشراف على النادي الطلابي بقسم الكيمياء الحيوية، شطر الطالبات، ١٤٤٢هـ - حالياً
- متابعة شؤون النادي خلال العامين الدراسيين المتتاليين (١٤٣٧/١٤٣٨هـ) و (١٤٣٨/١٤٣٩هـ)
- إدارة نادي الكيمياء الحيوية برعاية الوقف العلمي ولمدة عامين دراسيين متتاليين (١٤٣٦/١٤٣٧هـ) و (١٤٣٧/١٤٣٨هـ).
- إدارة نادي الكيمياء الحيوية، ١٤٣٥-١٤٣٧هـ
- تأسيس نادي الكيمياء الحيوية برعاية رسمية من الوقف العلمي ولمدة عامين دراسيين متتاليين (١٤٣٥/١٤٣٦هـ) و (١٤٣٦/١٤٣٧هـ).
- إعداد الدليل الإرشادي لمرحلة البكالوريوس بكلية العلوم (فرع السليمانية)، ١٤٣٧/٦/٢٥هـ. رابط الدليل
- تأسيس وإدارة نادي الكيمياء الحيوية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٥-١٤٣٩هـ.
- تحديث الموقع الإلكتروني لقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٤/١٤٣٥هـ.
- الإشراف على معمل حاسوبية بقسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٢٩-١٤٣١هـ.
- منسقة عن كلية العلوم بشطر الطالبات بإدخال وتحديث بيانات موقع الكلية على الشبكة العنكبوتية، ١٤٢٨-١٤٣١هـ.
- تصميم وإدخال بيانات موقع ومعامل قسم الكيمياء الحيوية على الشبكة العنكبوتية، ١٤٢٧-١٤٣١هـ.

السيرة الذاتية

الأنشطة والفعاليات

١. تأسيس وتنظيم مسابقة مخترعو ومبتكرو كلية العلوم بنسخته الأولى للشطرين، وحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم، ١٤٤٥هـ.
٢. الإشراف على مسابقة "الجداريات" المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب بشطر الطالبات، ١٤٤٤-١٤٤٥هـ
٣. تأسيس "درع التميز للطالبة المتميزة"، وحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم، وحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم، ١٤٤٣هـ.
٤. تأسيس معرض "بصمة أناملي في كلية العلوم" بنسخته الأولى، كلية العلوم، وحدة الأنشطة الطلابية بكلية العلوم، ١٤٤٣هـ.
٥. الإشراف على مسابقة "الجداريات" المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب بشطر الطالبات، ١٤٤٣-١٤٤٤هـ
٦. الإشراف على مسابقة "المجسم المستدام" المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والمهارات بشطر الطالبات، ١٤٤٣هـ
٧. الإشراف على نشاط "أزمة كورونا جعلتنا أقوى" بمعرض صنع بيدي الخامس عشر المنظمة من قبل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والمهارات بشطر الطالبات، ١٤٤٣هـ
٨. الإشراف على أنشطة اللجنة الفرعية للنشاط الاجتماعي بكلية العلوم لعامين متتاليين ١٤٤٣هـ - ١٤٤٤هـ
٩. الإشراف على أنشطة النادي الطلابي بقسم الكيمياء الحيوية – شطر الطالبات، ١٤٤٢هـ - حالياً
10. تأسيس Journal club بقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٨/١٠/٢٢هـ. رابط الموقع
11. تنسيق زيارة لجمعية البر للفتيات بجدة، ١٤٣٨/٥/٢٨هـ.
12. المشاركة في مبادرة المشي الصحي السابع تحت شعار "غذائي دوائي" والمنظمة من قبل الوقف العلمي، ١٤٣٨/٦/٢٩.
13. المشاركة بفعالية "ضوء أحمر" ممثلة كلية العلوم والمنظمة من قبل الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز ١٤٣٨/٣/٢هـ.
14. المشاركة في حفل "العالم ممتن لأيديكم"، الوقف العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٨/١٤٣٧هـ.
15. حضور فعالية "فنار" - كلية العلوم الطبية التطبيقية، ١٤٣٧/١/١٥هـ.
16. تأسيس فريق "تطوعي معنا" بنادي الكيمياء الحيوية، ١٤٣٧/١/٦هـ.
17. تأسيس موقع نادي الكيمياء الحيوية باللغتين العربية والإنجليزية على الشبكة العنكبوتية بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٣٥-الفصل الأول ١٤٤١هـ. رابط الموقع
١٨. المشاركة في اللقاء العلمي الأول لقسم الكيمياء الحيوية، ١٤٣٧/١٤٣٦هـ
19. تأسيس برنامج "نساندك" بقسم الكيمياء الحيوية والذي كان سابقاً تحت عنوان "أحتاج مدرسة لتحسين مستواي"، ١٤٣٦/١٤٣٥هـ. رابط الموقع
٢٠. المشاركة في أنشطة وبرامج الوقف العلمي خلال الفصل الدراسي الثاني، ١٤٣٦/١٤٣٥هـ
٢١. المشاركة في المعرض السنوي الأول بنادي الكيمياء الحيوية "الوعي درع الوقاية"، ١٤٣٦/١٤٣٥هـ.
٢٢. المشاركة في اللقاء العلمي الأول لكلية العلوم، ١٤٢٩/١٤٢٨هـ.
٢٣. تأسيس موقع الكيمياء الحيوية وعلم الحاسوب، ١٤٢٩هـ - حالياً.
٢٤. المشاركة في مسابقة جائزة الثقافة لأفضل تصميم موقع الإلكتروني لعام ٢٠٠٧ م بجامعة الملك عبدالعزيز، ١٤٢٨هـ.
٢٥. المشاركة في معرض كلية العلوم، ١٤٢٦/١٤٢٥هـ.

السيرة الذاتية

الأنشطة البحثية

ORCID ID: 0000-0003-1443-5059
Web of Science Researcher ID: AAW-3165-2020
Scopus Author ID: 57217167636

المنح البحثية

1. Research Grants from the Deanship of the Scientific Research at King Abdulaziz University for PhD thesis project, 2020.
2. Research Grants from King Abdulaziz City for Science and Technology for Master thesis project, 2011.

الكتب العلمية

W. M. Alghazzawi (2023) Graphene-based Nanocomposites for Sensing: In book entitled "Graphene-based Nanocomposite Sensors: Detection to Diagnosis'' Eds; Sarat Kumar Swain and Swapnita Patra published by the Royal Society of Chemistry. https://doi.org/10.1039/BK9781837671847-00047; Hardback ISBN: 978-1-83767-067-3, PDF ISBN: 978-1-83767-184-7, and EPUB ISBN: 978-1-83767-185-4.

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*, Elsevier, 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).

السيرة الذاتية

3. The second International Genomic Medicine in Saudi Arabia, Center of Excellence in Genomic Medicine Research, Jeddah, Saudi Arabia, 2013. Attendance

4. The First International Genomic Medicine in Saudi Arabia, Center of Excellence in Genomic Medicine Research, Jeddah, Saudi Arabia, 2011. Attendance

الإشراف على عدة مشاريع متنوعة

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

2. Design a mobile application protype: Recycle your paper. Shmoukh Almualad and Sahar alzahrani, 2023.

جوائز بحثية

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.

2. Scientific publishing awards from Deanship of Scientific Research, 2020.
The research entitled "Rapid microwave-assisted hydrothermal green synthesis of rGO/NiO nanocomposite for glucose detection in diabetes''. *Synthetic Metals*, Elsevier, 267, 1-10.

3. Participation in the competition of scientific research and winning the second position for the translated research into Arabic entitled "SARS Disease", Vice Deanship of Students Affairs, KAU, 2003-2004.