



هدى عبده قائد  
العلوم – قسم الفيزياء – تخصص فيزياء طبية وحيوية  
ماجستير-متخرج

الاسم  
الكلية / التخصص  
المرحلة الاكاديمية

### التواصل

Huda\_qaed@hotmail.com

0554259622



### المعلومات الشخصية

إن كنت سأصف نفسي بصدق فسأقول إنني أحب المعرفة والتفكير وشغوفة جداً بالبحث والتعلم، استمتع كثيراً بالأنشطة التي تعود بالنفع على جميع البشر مهما كانت صعبة والأبحاث العلمية نوع من أنواع هذه الأنشطة الصعبة التي أجد نفسي فيها لأنه في بعض الأحيان لا تسير التجارب والأبحاث كما هو مخطط لها او تعطي نتائج غير متوقعة في هذه الحالات تتاح لي الفرصة للعصف الذهني والتفكير في الأسباب وتصحيح الأخطاء وإجراء التغييرات اللازمة وكل هذا يقودني لأفكار جديدة، أسباب جديدة، وإمكانيات ومعلومات جديدة.

### المؤهلات العلمية

2007: بكالوريوس مع مرتبة الشرف، قسم الفيزياء، جامعة الاميرة نورة بنت عبد الرحمن

المؤهل 1

2018: ماجستير فيزياء طبية حيوية مع مرتبة الشرف، قسم الفيزياء والفلك، جامعة الملك سعود.

المؤهل 2

المؤهل 3

### الخبرات العملية

2008-2011: تدريس الفيزياء العامة للمرحلة الثانوية بمدارس التربية النموذجية في الرياض

الخبرة 1

2012-2014: طالبة ماجستير فيزياء طبية وحيوية (مقررات)

الخبرة 2

2015-2018: اعداد رسالة الماجستير في مختبرات كلية العلوم

الخبرة 3

### الخبرات البحثية

اثناء اجرائي لرسالة الماجستير بعنوان (دور مضادات الأكسدة على السمية الناتجة عن حقن جسيمات الذهب النانوية في الجرذان) عملت وتنقلت ما بين مختبر الفيزياء الطبية ومختبر علم الحيوان وكذلك مختبر الكيمياء الحيوية وبيت الحيوان التابع لكلية العلوم في جامعة الملك سعود لأكثر من ثلاث سنوات أتيحت لي الفرصة خلالها لجمع البيانات ، تصميم التجربة ، وممارسة التعامل مع الحيوانات الصغيرة الأساسية بما في ذلك الحقن ، والسيطرة على المتغيرات المحتملة وتحليل البيانات باستخدام برامج إحصائية متقدمة كما اتيحت لي الفرصة للعمل مع مشرفي الاكاديمي لصياغة وتقديم أوراق علمية من بحثي في مجلات علمية محكمة وتم قبول اربع منها للنشر (ISI)

Abdelhalim, M. A. K., Moussa, S. A. A., Qaid, H. A., & Al-Ayed, M. S. (2018). Potential effects of different natural antioxidants on inflammatory damage and oxidative-mediated hepatotoxicity induced by gold nanoparticles. *International journal of nanomedicine*, 13, 7931. Available for download from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30538469>

Abdelhalim, M. A. K., Qaid, H. A., Al-Mohy, Y., & Al-Ayed, M. S. (2018). Effects of quercetin and arginine on the nephrotoxicity and lipid peroxidation induced by gold nanoparticles in vivo. *International journal of nanomedicine*, 13, 7765. Available for download from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6257179/>

Abdelhalim, M. A. K., Moussa, S. A. A., Qaid, H. A., & Al-Ayed, M. S. (2018). Effect of melanin on gold nanoparticle-induced hepatotoxicity and lipid peroxidation in rats. Available for download from *International journal of nanomedicine*, 13, 5207. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30233181>

Abdelhalim, M. A. K., Moussa, S. A. A., & Qaid, H. A. Y. (2018). The protective role of quercetin and arginine on gold nanoparticles induced hepatotoxicity in rats. Available for download from *International journal of nanomedicine*, 13, 2821. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29785108>

## اللغة الإنجليزية: جيده جداً

### اللغات

- المهارات البحثية: جمع البيانات والبحث في قواعد المعلومات، تصميم التجارب، تحليل البيانات، التحليل الإحصائي بواسطة برنامج SPSS، العمل في المعامل، العروض التقديمية، ادراج وتنظيم المراجع ببرامج Mendeley وEndnote
- المهارات الحاسوبية: اتقان برامج الاوفيس (الورد، الأكسل، البوربوينت)، اتقان برنامج LATEX، اتقان برنامج، Originlab اتقان برنامج الإنفوجرافيك
- المهارات المخبرية: العمل والخبرة في التقنيات التالية Ultraviolet–visible spectroscopy، Histological ، Semi -auto biochemistry analyzer، Fluorescence spectroscopy technique
- المهارات الشخصية: مهارة التواصل مع الجمهور، تحمل ضغوط العمل، الجدية والالتزام، التعاون، العمل ضمن فريق

### المهارات