



الخبرات العمليّة

- 1- تصميم وتصنيع المواد النانوية
- 2- تطوير وتطبيق الجسيمات النانوية في التطبيقات الطبية الحيوية
- 3- تصنيع الاغشية الرقيقة.

المؤهلات العلميّة

- 1- دكتوراه فلسفة في علوم الفيزياء (الفيزياء العامة) / جامعة واسط - كلية العلوم 2021
- 2- ماجستير علوم فيزياء عامة / جامعة واسط - كلية العلوم 2016
- 3- بكالوريوس علوم فيزياء / جامعة واسط - كلية العلوم 2010

الدورات التدريبية

اختبار صلاحية تدريس ودورة طرائق التدريس الحديثة وسلامة اللغة العربية وكفاءة الحاسوب واللغة الإنكليزية ومؤتمرات علمية

البحوث المنشورة

1. Green synthesis of cadmium oxide nanoparticles for biomedical applications (antibacterial, and anticancer activities).
2. Biosynthesis of cadmium oxide nanoparticles (CdO NPS) using aqueous rhizome extract of curcuma for biological applications.
3. Biosynthesis and characterization of CdO nanostructure and its influence on cancer cells of (HT29).
4. Biosynthesis of Cadmium Oxide Nanoparticles A Comparative Study for Characteristics.

معلومات الاتصال

07700756442	
college.edu.iqalaa.skheel@alkut	
الجنس ذكر	
الموالب 1985/10/2	
الحالة الاجتماعية متزوج	
العنوان حي الجامعة /مجمع الرواد السكني	
عراقي نعم	
عربي نعم	

العنوان الوطني

المهارات

برنامج الذكاء الاصطناعي وفي استخدام الحاسوب والبحث العلمي وفي مجال النانو تكنولوجي.

اللغات

عربي+إنكليزي



Name & Personal Brief

Alaa Zghair skheel Bjnany

Contact Info

	07700756442
	alaa.skheel@alkutcollege.edu.iq
	Male
	2/10/1985
	married
	University District / Al-Rowad
	Iraqi
	Arabic

Skills

Languages

- 1- Arabic
- 2- English

Experience

- 1- Design and fabrication of nanomaterials
- 2- Development and application of nanoparticles in biomedical applications
- 3- Fabrication of thin films.

Education

- 1- PhD in Physics (General Physics) / University of Wasit - College of Science 2021
- 2- Master of Science in General Physics / University of Wasit - College of Science 2016
- 3- Bachelor of Science in Physics / University of Wasit - College of Science 2010

Courses

Teaching Proficiency Test, Modern Teaching Methods Course, Arabic Language Proficiency, Computer Skills, and English Language Competence and scientific conferences.

Published articles

- 1-Green synthesis of cadmium oxide nanoparticles for biomedical applications (antibacterial, and anticancer activities).
- 2-Biosynthesis of cadmium oxide nanoparticles (CdO NPS) using aqueous rhizome extract of curcuma for biological applications.
- 3-Biosynthesis and characterization of CdO nanostructure and its influence on cancer cells of (HT29).
- 4-Biosynthesis of Cadmium Oxide Nanoparticles A Comparative Study for Characteristics.