



المدينة الجامعية، مدينة الكوت، محافظة واسط، العراق.

07712187810 gayad@uowasit.edu.iq

<https://www.researchgate.net/profile/Ghada-Ayad>

<https://orcid.org/0000-0003-4491-0746>

<https://scholar.google.com/citations?user=AOlh2YIAAAAJ&hl=ar>

[/https://publons.com/dashboard/activity/notification](https://publons.com/dashboard/activity/notification)

الاسم الثلاثي واللقب : غادة ايد كاظم النصيري.

الشهادات الجامعية

2018 دكتوراه فلسفة في الأخشية الرقيقة (Ph. D. in thin films)

قسم الفيزياء/ كلية العلوم
جامعة بغداد

عنوان الاطروحة:

" comparative study of different polymer-carbon nanotube composite thin films for gas sensing "

M. Sc. (Materials Physics and Solid State) 2013

قسم الفيزياء/ كلية العلوم للبنات
جامعة بغداد

عنوان الرسالة

"تصنيع ودراسة الخصائص الكهربائية لكاشف NiO/c-Si المحضر بطريقة الرش الكيميائي الحراري"

Bachelor of Science (physics) 2007

قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم
جامعة واسط

المؤهلات الأكاديمية

تدريسيّة منذ 2007 حتّى الان في كلية العلوم جامعة واسط لمواد التي درستها خلال مدة الوظيفة:

- مختبر الرقمية
- مختبر البصريات
- مختبر صلبة
- مختبر التماثيلية
- فيزياء عامة في كلية التربية / فسم الرياضيات / جامعة واسط
- اغشية رقيقة
- كهربائية ومتناطيسية
- مختبر الكهربائية
- فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي
- مختبر التحليل العددي
- مختبر النمذجة
- النانو وتطبيقاته.

المهارات:

- الحاسوب.
- متمكن من استخدام الحاسبة الالكترونية
- كتابة برامج باستخدام ماتلاب.
- وخبرة في استخدام برنامج Multisim وبرنامج origin

اللجان :

- المشاركة في عضوية اللجان الإدارية المختلفة لأكثر من 15 لجنة.
- المشاركة في عضوية اللجان العلمية والامتحانية ولجنة مناقشة الماجستير (6) ولجنة مناقشة الدكتوراه(2).
- مقوم علمي لأكثر من (1) بحثاً محلياً و (20) في مجلات عالمية مصنفة ومحقق لأبحاث الترقىات العلمية.
- المشاركة في عضوية لجان مشاريع الطلبة الجامعيين في قسم علوم الفيزياء.

المهام الأكاديمية – التدريس والبحث

- المهام
- تدريس مناهج الدراسات العليا:
 - الإشراف في الدراسات العليا: 2 طالب ماجستير .

2007/07

معدة قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة واسط.

المهام

- تدريس المناهج الدراسية الاولية:
- مختبر الرقمية
- مختبر البصريات
- مختبر صلبة

• مختبر التماذلية

مدرس مساعد 2017 - 2013

- مختبر الرقمية
- مختبر صلبة
- مختبر التماذلية
- فيزياء عامة في كلية التربية / فسم الرياضيات / جامعة واسط
- مختبر التحليل العددي
- مختبر النمذجة

قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة واسط.

المهام

مدرس دكتور 2017/3

- مختبر الرقمية.
- مختبر صلبة.
- مختبر التماذلية .
- اغشية رقيقة.
- كهربائية ومتناطيسية .
- مختبر الكهربائية .
- فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي.

2021/3 - إلى الان أستاذ مساعد

- اغشية رقيقة.
- كهربائية ومتناطيسية .
- مختبر الكهربائية .
- فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي.
- الاشراف على عدد من مشاريع التخرج.

السيرة الوظيفية – عام

السنة		السنوات	الدرجة الوظيفية ومكان العمل
إلى	من		
2010	2007	2	مساعد باحث علمي في قسم علوم الفيزياء، كلية العلوم ، جامعة واسط
2013	2010	2 ونصف	طالب دراسات عليا / ماجستير قسم علوم الفيزياء، كلية العلوم للبنات، جامعة بغداد
2017	2013	4	مدرس مساعد في قسم علوم الفيزياء/كلية العلوم، جامعة واسط
الوقت الحاضر	2013	-	مدرس في قسم علوم الفيزياء / كلية العلوم / واسط
2020	2019	1	مدرس/ مقرر لجنة الترقىات الفرعية / كلية العلوم / واسط
2020/11	2020 /9	شهرين	مدرس/ مقرر الدراسات الأولية / في قسم علوم الفيزياء / كلية العلوم / واسط
2022/5	2020/11	-	مدرس / مسؤولة شعبة الشؤون العلمية / كلية العلوم / واسط

- Preparation and characterization of nanostructured nickel oxide thin films by spray pyrolysis.
- Polyaniline thin film as a gas sensor Prepared by electrochemical polymerization method.
- Preparation and Characterization of Nanostructured Cadmium Oxide CdO Thin Film by Drop Casting.
- Preparation of Nanoparticles Copper Oxide using an Atmospheric-Pressure Plasma Jet.
- Synthesis and characterization of polypyrrole as gas sensor.
- Hydrogen sulfide sensors based on PANI/f-SWCNT polymer nanocomposite thin films prepared by electrochemical polymerization.
- New Characterization of Polyaniline thin film as a gas sensor.
- The Nanocomposite Film of Polypyrrole and Functionalized Single Walled Carbon Nanotubes as Gas Sensor of NO₂ Oxidizing Gas.
- Fabrication of Nanostructured silver liquid by Atmospheric-Pressure Plasma Jet for Bacteriological Applications
- Effect the Functionlization Multi Wall Carbon Nanotube (fMWCNT) on the Characteristics of Polypyrrole Thin Films.
- Influence of Annealing Temperature on Structure and Optical Properties of CdSe Films Using Radio Frequency Sputtering.
- Effect of the chloroform as a chemical treatment on gas sensing for CuPcTs/ Alq₃.
- Tailored Physical and Optical Traits of TiO Thin Film formed Via Spray Pyrolysis Strategy:Influence of Annealing Temperature Change .
- Synthetization of Nanostructured Titanium Dioxide by AtmosphericPressure Plasma Jet for Bacteriological Applications.
- Preparation and characterization of PPy/PANI nanocomposite thin film via electrochemical polymerization.
- Preparation and study of the structural and optical traits of Ag: ZrO₂ nanostructure thin films prepared via spin coating: effect of spin speed on thin films properties.
- Study of the structural and optical traits of In:ZnO thin films via spray pyrolysis strategy: Influence of laser radiation change in different periods
- Influence of Methyl Orange Dye Doping on Structural and Dielectric Behavior of Polystyrene.
- Preparation and characterization of nanocomposite thin films (PTh/f-SWCNT) prepared via electrochemical polymerization and study of their sensing traits for H₂S gas

المشاركة في المؤتمر العلمي الرابع - الدولي الاول /كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة كربلاء . -

المشاركة في مؤتمر الاول لطلبة الدراسات العليا في كلية العلوم /جامعة بغداد . -

المشاركة في مؤتمر جامعة كربلاء . -

المشاركة في مؤتمر (PAM2021) (PAM2022) Physical Science &Advanced Materials, (PAM2020) (PAM2025) (PAM2024) (PAM2023) في تركيا / عضو لجنة علمية. -