



WASIT University
College of Science



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>

الاسم الثلاثي واللقب : غادة اياد كاظم النصيري.

الشهادات الجامعية

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

قسم الفيزياء/ كلية العلوم
جامعة بغداد

عنوان الأطروحة:

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

2013 ماجستير علوم الفيزياء/ فيزياء المواد والحالة الصلبة (M. Sc. (Materials Physics and Solid State)

قسم الفيزياء/ كلية العلوم للبنات
جامعة بغداد

عنوان الرسالة

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

2007 بكالوريوس علوم في علوم الفيزياء (Bachelor of Science (physics)

قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم
جامعة واسط

المؤهلات الأكاديمية

تدريسية منذ 2007 حتى الان في كلية العلوم جامعة واسط لمراد التي درستها خلال مدة الوظيفة:

- مختبر الرقمية
- مختبر البصريات
- مختبر صلابة
- مختبر التماثلية
- فيزياء عامة في كلية التربية / قسم الرياضيات / جامعة واسط
- اغشية رقيقة
- كهربائية ومغناطيسية
- 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 و برنامج الorigin

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 ومقوم لأبحاث الترقيات 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 .

معيدة

2007/07 - 2013

قسم علوم الفيزياء / كلية العلوم / جامعة واسط.

المهام

- تدريس المناهج الدراسية الأولية:
- مختبر الرقمية
- مختبر البصريات
- مختبر صلابة

• مختبر التماثلية

2017 - 2013

مدرس مساعد

- مختبر الرقمية
- مختبر صلابة
- مختبر التماثلية
- فيزياء عامة في كلية التربية / قسم الرياضيات / جامعة واسط
- مختبر التحليل العددي
- مختبر النمذجة

قسم علوم الفيزياء / كلية العلوم / جامعة واسط.

المهام

2017/3

مدرس دكتور

- مختبر الرقمية.
- مختبر صلابة.
- مختبر التماثلية .
- اغشية رقيقة.
- كهربائية ومغناطيسية .
- مختبر الكهرباء .
- فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي.
- 2021/3- إلى الان أستاذ مساعد
- اغشية رقيقة.
- كهربائية ومغناطيسية .
- مختبر الكهرباء .
- فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي.
- الاشراف على عدد من مشاريع التخرج.

السيرة الوظيفية – عام

السنة		عدد 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 الترقيات 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((PAM2020) Physical Science &Advanced Materials, (PAM2021) (PAM2022), (PAM2023) (PAM2024) (PAM2025) في تركيا / عضو لجنة علمية.