# السيرة الذاتية(CV)

**الاسم : علاء احمد دايح خلف الجبوري**

## اولا : معلومات عامة

### 1.العنوان:

- العمل : جامعه الانبار كليه التربيه للعلوم الصرفه قسم الفيزياء
- التخصص العام:الفيزياء التخصص الدقيق:نانوتكنلوجي الدرجة العلمية: دكتوراه
- تاريخ الحصول عليه.2018/1/11
- تاريخ التعين في دوائر الدولة: ..2006/2/28.
- نقال: 07700006749
- البريد الاكتروني : aljubory2@gmail.com

### 2.معلومات شخصية :

مكان الولادة : الانبار الجنسية : عراقي

تاريخ الولادة : 1975/1/18 جواز سفر:عراقي

الحالة الاجتماعية :متزوج عدد الابناء : 4

## ثانيا : المؤهلات العلمية :

| الدرجة | الجامعة | الدولة | تاريخ الحصول عليها |
|---|---|---|---|
| البكالوريوس | الانبار | العراق | 1999 |
| الماجستير | الانبار | العراق | 2005 |
| الدكتوراه | لانكاستر | بريطانيا | 2018 |

❖ **عنوان رسالة الماجستير:** دراسة الخواص التركيبية والبصرية لاغشية Zn 1-x Pb x S الرقيقة المحضرة بطريقة الرش الكيميائي الحراري

❖ **عنوان أطروحة الدكتوراه** : **THEORY OF ELECTRON TRANSPORT THROUGH SINGLE MOLECULES**

| ثالثا : الخبرات الوظيفية : | | | | |
|---|---|---|---|---|
| الوظيفة | مكان العمل | الفترة الزمنية | | |
| | | من | إلى | |
| تدريسي | التربيه للعلوم الصرفه | 2006/2/28 | الان | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| رابعا : الخبرات التعليمية والاهتمامات البحثية : | | |
|---|---|---|
| 1. تدريس المواد في الدراسات الاولية(البكالوريوس): | | |
| اسم المادة | الفصل/السنة | التخصص |
| ميكانيك | الاول/المرحله الاولى | |
| الكترونيك | الاول/المرحله الثالثه | |
| صحيه | الاول/المرحله الثانيه | |
| صوت | الاول/المرحله الثانيه | |
| 2. تدريس المواد في الدراسات العليا : | | |
| اسم المادة | الفصل | التخصص |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## 3. الاشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه:

## 4 .تقييم البحوث:

## 5. الاهتمامات العلمية والبحثية :

**Molecular electronics**

**Quantum transport**

**Condensed Matter Theory and Nanoelectronics**

## خامسا : المؤتمرات المتخصصة والندوات العلمية :

| عنوان المؤتمر | مكان المؤتمر | تاريخ المؤتمر | طبيعة المشاركة |
|---|---|---|---|
| | الجامعه المستنصريه | 2009 | القاء بحث |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | March-2015 | York University | Molecular electronics workshop |
| | April-2015 | Loughborough University | Young researcher workshop |
| | October-2016 | Glasgow, UK | EPSRC Thermoelectric Network Meeting |
| | February-2017 | Manchester, UK | EPSRC Thermoelectric Network Meeting |
| | April-2016 | Switzerland IBM Zürich | Workshop and Complementary Skills |
| | May-2017 | Lancaster University, UK | MOLESCO meeting |
| | May-2015 | Oviedo, Spain | Workshop and Training Course |
| | May-2018 | University of Technology, Baghdad, Iraq | The 6th International scientific conference for nanotechnology and advanced materials and their applications-ICNAMA2018 |
| | August 2018 | University, Istanbul, Turkey | The 1st Inertnational conference on materials engineering and scienceIConMEAS, |
| | | | |

## سادسا : البحوث المنشورة :

| السنة | الحالة | المجلة | عنوان البحث |
|---|---|---|---|
| 2012 | منشور | Journal of university of Anbar for Pure science | Structural and optical properties of CdIn2S4: Cu thin film prepared by chemical spray pyrolysis |
| 2013 | منشور | Journal of university of Anbar for Pure science | Structural and optical properties of Cd0. 7 Zn0. 3S: PbNanocrystalline thin films deposited by chemical bath technique. |
| 2013 | منشور | Tikrit Journal of Pure Science | The structural and optical properties of nonstoichiometric AgAlS2 thin films prepared by chemical spray pyrolysis method |
| 2012 | منشور | International Conference on Education, Applied Sciences and Management | Effect of Deposition Time on the PbS Thin films Prepared using Microwave-Assisted Chemical Bath Deposition: Structure and Optical Characterization |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Study of the effect of copper doping on the structural and optical properties of Cd0. 7Zn0. 3S nanocrystalline thin films prepared by chemical bath deposition | International Journal of Science and Technology | منشور | 2012 |
| Nanocoral PbS Films Schottky Solar Cell | Advanced Materials Research | منشور | 2014 |
| Discriminating single-molecule sensing by crown-ether-based molecular junctions | The Journal of chemical physics | منشور | 2017 |
| Quantum interference and heteroaromaticity of para-and meta-linked bridged biphenyl units in single molecular conductance measurements | Scientific Reports | منشور | 2017 |
| Thermoelectric Properties of 2, 7-Dipyridylfluorene Derivatives in Single-Molecule Junctions | The Journal of Physical Chemistry C | منشور | 2018 |
| Tuning the Thermoelectric Properties of Ferrocene Molecular Junctions | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering | منشور | 2018 |
| Germanene-GaAs as super media for gas sensor | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering | منشور | 2018 |
| Tuning electrical conductance of molecular junctions via multipath Ru-based metal complex wire | Indian Journal of Physics, | منشور | 2019 |
| Thermoelectric properties of platinum metal complexes | AIP Conference Proceedings 2144 (1), 030020 | منشور | 2019 |
| Electrical and thermal properties of $GaAs_{1-x}P_x$2D-nanostructures | The European Physical Journal D | منشور | 2019 |

## ثامنا : الكتب المنشورة :

| عنوان الكتاب | جهة النشر | تاريخ النشر |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |

**تاسعا : عضوية اللجان :**

| على مستوى الجامعة | على مستوى الكلية | على مستوى القسم |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**عاشرا : الدورات التدريبية التي نفذها :**

| اسم الدورة | مكان الدورة | تاريخ انعقادها |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**حادي عشر: الدورات التي شارك فيها:**

| اسم الدورة | مكان الدورة | تاريخ انعقادها |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**اثنتا عشر: معلومات اضافية:**

**1. الجوائز والتقدير**

| نوع الجائزة أو التقدير | الجهة المانحة | البلد | السنة |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**2. الاهتمامات العامة**

| النشـــــــاط | البيـــــــــــــــان |
|---|---|
| كتابات عامة | |
| قراءات عامة | |
| أنشطة أخرى | |

## 3. المهارات العامة

| المهـــارات | البيـــــــــــــــان |
|---|---|
| تطبيقات الحاسوب | البرمجه بلغه فورتران والماتلاب |
| اللغـــات الأجنبية | اللغه الانكليزيه |
| الهـوايـــــــات | |

**التوقيع :** Aljobory

**التاريخ :** **8** / **12**/ 2019