**السيرة الذاتية والعلمية والوظيفية**



* **الاسم الرباعي : أ. د. حازم لويس منصور جرجس**
* **مكان وتاريخ الولادة :ـ بغداد ـ 1952**
* **المهنة :ـ أستاذ جامعي**
* **الدرجة العلمية :ـ أستاذ**
* **العنوان الحالي :ـ الجامعة المستنصرية ـ كلية التربية ـ قسم الفيزياء .**
* **الهاتف :ـ 07706292812**
* **البريد الالكتروني :ـ dr.** [**hazimlouis@yahoo.com**](mailto:hazimlouis@yahoo.com)
* **الشهادات الحاصل عليها :ـ**

**1ـ بكالوريوس ـ جامعة البصرة ـ كلية العلوم ـ 1972 ـ العراق .**

**2ـ ماجستير ـ جامعة بغداد ـ كلية العلوم ـ 1975 ـ العراق .**

**3ـ دكتوراه ـ جامعة سوانزي ـ 1983 ـ المملكة المتحدة ( بريطانيا ) .**

* **التخصص :ـ**

**1ـ العام :ـ الفيزياء .**

**2ـ الدقيق :ـ الفيزياء الذرية و فيزياء البوزترون.**

* **عنوان رسالة الماجستير :ـ طيف الامتصاص وطيف الفلورة لمحلول وبلورة البايرين .**
* **( Absorption and Fluorescence Spectra of Pyrene in Solution and Crystal ).**
* **عنوان أطروحة الدكتوراه :ـ أيجاد المقطع العرضي الكلي الذري والجزيئي للاستطارة للبوزترونات ذوات الطاقة الواطئة.**

**( The Determination of Atomic and Molecular Total Scattering Cross- Sections for Positrons of Low Energy ).**

* **الالقاب العلمية وتاريخ الحصول عليها :ـ**

**1ـ أستاذ 1999**

**2ـ أستاذ مساعد 1990**

**3ـ مدرس 1983**

**4ـ مدرس مساعد 1977**

* **المناصب الادارية السابقة :ـ**

**1ـ رئيس قسم علوم الحاسبات ـ كلية التربية ـ الجامعة المستنصرية .**

**2ـ مقرر الدراسات العليا ـ قسم الفيزياء ـ كلية التربية ـ الجامعة المستنصرية .**

**3- عضو الهيئة الاستشارية لمجلة المستنصرية للحاسبات.**

**4- عضو هيئة التحرير و الهيئة الاستشارية لمجلة كلية التربية- الجامعة المستنصرية.**

**5- عضو مجلس ادارة مركز الحاسبة الالكترونية – الجامعة المستنصرية.**

* **الكتب المؤلفة :ـ**

**1ـ كتاب الفيزياء ـ للصف الثاني المتوسط ـ وزارة التربية ـ المديرية العامة للمناهج -( 2009 ) .**

**2ـ كتاب الفيزياء ـ للصف الرابع العلمي ـ وزارة التربية ـ المديرية العامة للمناهج -( 2010 ) .**

**3- كتاب مرشد مدرس الفيزياء- للصف الخامس العلمي- وزارة التربية - المديرية العامة للمناهج - ( 2012).**

**4- كتاب الفيزياء- للصف السادس العلمي - وزارة التربية-المديرية العامة للمناهج -(2012 ).**

**5- كتاب العلوم الصناعية – صيانة منظومات الليزر – الصف الثاني – وزارة التربية – المديرية العامة للتعليم المهني – (2013 ) .**

**6- كتاب التدريب العملي- صيانة منظومات الليزر – الصف الثالث - وزارة التربية - المديرية العامة للتعليم المهني - (2015 ) .**

**7- الكتاب الجامعي المرجعي (الحرارة وخواص المادة) – ( 2016 \ 2017 )**

* **البحوث المنشورة :ـ**

**عدد البحوث المنشورة (70) سبعون بحثاً عدد منها في مجلات علمية عالمية خارج العراق ( الولايات المتحدة الامريكية ، بريطانيا ، هولندة ، ايطاليا , فرنسا , تركيا , ماليزيا , الهند , باكستان) والباقي في مجلات علمية عراقية . وتجدر الاشارة انه قد تم ذكر احد بحوثي العلمية في كتاب عالمي صادر من مطبعة جامعة كامبردج ( Cambridge University Press ) - بريطانيا - واسم الكتاب هو ( Positron Physics),**

**للمؤلفين ( M. CHARLTON and J.W. HUMBERSSTON ) سنة ( 2001 ).**

* **المواد التدريسية :ـ**

**1ـ الدراسات الاولية الجامعية :ـ**

**1ـ فيزياء عامة ـ المرحلة الاولى .**

**2ـ الثرموداينمكس ـ المرحلة الثانية .**

**3ـ الفيزياء الذرية ـ المرحلة الثالثة .**

**4ـ الفيزياء النووية ـ المرحلة الرابعة .**

**2ـ الدراسات العليا :ـ**

**1ـ الفيزياء النووية ـ دكتوراه .**

**2ـ فيزياء البوزترون ـ دكتوراه .**

**3- اللغة الانكليزية العلمية – دكتوراه .**

**4- سمنار – دكتوراه .**

**5ـ الفيزياء النووية ـ ماجستير .**

* **الاشراف على طلبة الدراسات العليا :ـ**

**1ـ الدكتوراه (2) .**

**2ـ الماجستير ( 8 ) .**

* **اللجان الوزارية :ـ**

**1ـ لجنة وضع الأهداف والمفردات لمادة الفيزياء للمرحلتين المتوسطة والإعدادية / وزارة التربية .**

**2ـ لجنة تأليف كتب مادة الفيزياء للمرحلتين المتوسطة والإعدادية / وزارة التربية .**

**3ـ لجنة تأليف أدلة خاصة للمدرس مرافقة لكتب الفيزياء المؤلفة حديثاً للصفوف الثالث المتوسط والرابع والخامس والسادس الإعدادي/ وزارة التربية .**

**4ـ لجنة تأليف كتاب العلوم الصناعية / الصف الثاني / صيانة منظومات الليزر/ وزارة التربية.**

**5- لجنة تقديم مشروع وطني واحد حول تطوير المفاهيم في المجال النووي و الأشعاعي/ وزارة التعليم العالي و البحث العلمي/ دائرة البحث و التطوير .**

**6- لجنة تاليف كتاب التدريب العملي / صيانة منظومات الليزر / الصف الثالث / وزارة التربية.**

**7- لجنة اعداد ضوابط اعداد الكتب المنهجية والمساعدة/ وزارة التعليم العالي و البحث العلمي/ دائرة البحث و التطوير.**

**اللجان العلمية :ـ**

* **المشاركة في عدد من اللجان العلمية في الجامعة المستنصرية منها لجنة دراسة مدى الترابط بين مناهج الدراسة الثانوية ومناهج كلية التربية ، لجنة الترقيات العلمية في كلية التربية ، اللجنة العلمية في قسم الفيزياء ، لجنة الدراسات العليا في قسم الفيزياء ، اللجنة الامتحانية في قسم الفيزياء ، لجنة الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه في قسم الفيزياء ، لجنة وضع أسئلة الدراسات العليا للطلبة المتقدمين لدراسة الدكتوراه والماجستير في قسم الفيزياء ،رئيس لجنة تحديث المناهج في قسم الفيزياء ، رئيس اللجنة الامتحانية في قسم علوم الحاسبات ، لجنة تدقيق سجل الاساس ( الماستر شيت) لقسم الفيزياء.**
* **المشاركة في لجنة الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه ـ الجامعة المستنصرية ـ كلية الطب .**
* **المشاركة في لجنة الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه ـ الجامعة المستنصرية ـ كلية العلوم .**
* **المشاركة في لجنة اقرار مشاريع طلبة الدكتوراه – كلية العلوم – الجامعة المستنصرية .**
* **رئيس لجنة الامتحان الشامل لطالبات الدكتوراه ـ جامعة بغداد ـ كلية العلوم للبنات ـ اختصاص فيزياء الحالة الصلبة والمواد .**
* **رئيس لجنة الامتحان الشامل لطالبات الدكتوراه ـ جامعة بغداد ـ كلية العلوم للبنات ـ اختصاص الفيزياء النووية .**
* **وضع اسئلة اختبار الطلبة الجدد / الفرع العلمي / للمتقدمين للدراسة في قسم الفيزياء / كلية التربية / الجامعة المستنصرية / المجموعة الثانية / للعام الدراسي (2011- 2012) .**
* **المشاركة في اللجنة الامتحانية – كلية العلوم – جامعة البصرة**
* **المؤتمرات والندوات العلمية وورشات العمل :ـ**
* **المشاركة ببحوث في عدد من المؤتمرات العلمية وبأكثر من (20) عشرون مؤتمراً علمياً منها خارج العراق في ( الولايات المتحدة الامريكية ، بريطانيا , تركيا , تونس ) وداخل العراق في (الجامعة المستنصرية ، جامعة ديالى ، جامعة البصرة , الجامعة التكنولوجية , جامعة النهرين).**
* **المشاركة في عدد من الندوات العلمية في الجامعات العراقية ( الجامعة المستنصرية ، جامعة بغداد , جامعة البصرة , الجامعة التكنولوجية ) .**
* **المشاركة في ورشة العمل ( مشروع تدريب المعلمين قبل و اثناء الخدمة / تطوير حقائب تدريبية في العلوم و الرياضيات لصفوف المرحلة الثانوية ) المقامة من قبل منظمة اليونسكو فرع العراق في اربيل ( 2012 ) .**
* **مناقشة رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه :ـ**

**المشاركة في مناقشة العديد من رسائل الماجستير وأطروحات الدكتوراه في مختلف الجامعات العراقية ( الجامعة المستنصرية ، جامعة بغداد ، جامعة النهرين ، جامعة صلاح الدين ، جامعة زاخو ، جامعة البصرة ، جامعة بابل ، الجامعة التكنولوجية , جامعة الموصل , جامعة الكوفة ، جامعة ديالى ، جامعة واسط.)**

* **تقييم البحوث العلمية :ـ**

**تقييم العديد من البحوث العلمية ولمختلف الجامعات العراقية ( الجامعة المستنصرية ، جامعة بغداد ، جامعة ذي قار ، جامعة ديالى ، جامعة بابل ، جامعة الانبار ، جامعة القادسية ، جامعة كربلاء ، الجامعة التكنولوجية , جامعة تكريت , جامعة الكوفة ) .**

* **التقييم العلمي للمجلات العالمية:-**

**مقيم علمي ) Reviewer ) للمجلتين العلميتين الاميركيتين:**

1. **MATERIALS FOCUS**
2. **Journal of Materials Science : Materials in Electronics (Springer Journals) ( وهي ضمن تصنيف ثومسون – رويترز )**

**والمجلة الرومانية ) وهي ضمن تصنيف ثومسون – رويترز (**

1. **Journal of Optoelectronics and Advanced Materials**

* **والمجلة الهولندية ) وهي ضمن تصنيف ثومسون – رويترز (**

1. **SILICON**

* **تقييم الترقيات العلمية :ـ**

**تقييم العديد من الترقيات العلمية ولمختلف الجامعات العراقية ( الجامعة المستنصرية ، جامعة بغداد ، جامعة البصرة ، جامعة بابل ، جامعة تكريت ،جامعة ديالى ، جامعة كرميان , جامعة صلاح الدين ) .**

* **الخبرة العلمية :ـ**

**اولاً :- خبير علمي للكتب المنهجية التالية والخاصة بالمديرية العامة للتعليم المهني والمديرية العامة للمناهج / وزارة التربية :ـ**

**1ـ كتاب العلوم الصناعية / صيانة منظومات الليزر/ الصف الاول/ الفرع الصناعيِ/ (2012).**

**2ـ كتاب التدريب العملي / صيانة منظومات الليزر / الصف الاول / الفرع الصناعي/(2012).**

**3- كتاب العلوم الطبيعية للصف الثالث معاهد اعداد المعلمين /(2012).**

**4- كتاب العلوم الصناعية – صيانة منظومات الليزر – الصف الثالث– وزارة التربية – المديرية العامة للتعليم المهني – ( 2015 ) .**

1. **كتاب الطبيعيات / الفرع الصناعي وفرع الحاسوب وتقنية المعلومات –الصف الثالث – المديرية العامة للتعليم المهني - 2015) ).**
2. **كتاب العلوم للصف الاول المتوسط / الجزء الاول – وزارة التربية – المديرية العامة للمناهج –(2016).**

**ثانياً :- المراجعة العلمية الى (دليل المصادر الاشعاعية )- اشراف دائرة البحث والتطوير / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / ( 52012016- ) .**

* **التقييم العلمي لرسائل الماجستير و اطروحات الدكتوراه :-**

1. **وزارة التعليم العالي و البحث العلمي / جهاز الاشراف و التقويم العلمي .**
2. **الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الفيزياء .**
3. **جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات / قسم الفيزياء .**
4. **جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء .**

* **الجمعيات العلمية :-**

1. **الجمعية العراقية للنانوتكنولوجي .**

* **كتب الشكر والتقدير :ـ**

**لدي عدد من كتب الشكر والتقدير منها :ـ**

**1ـ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .**

**2ـ وزارة التربية .**

**3ـ وزارة التربية ـ المديرية العامة للمناهج .**

**4ـ وزارة التربية ـ المديرية العامة للتعليم المهني .**

**5ـ رئاسة الجامعة المستنصرية .**

**6ـ رئاسة جامعة الانبار .**

**7- رئاسة قسم العلوم التطبيقية / الجامعة التكنولوجية .**

**8- مركز بحوث النانوتكنولوجي و المواد المتقدمة / الجامعة التكنولوجية .**

**9ـ عمادة كلية العلوم -جامعة البصرة .**

**10ـ عمادة كلية التربية ـ الجامعة المستنصرية .**

**11- عمادة كلية العلوم -جامعة الكوفة.**

**-12 عمادة كلية التربية للبنات - جامعة بغداد .**

**13- مجلس محافظة بغداد .**

**14- عمادة كلية العلوم- جامعة بابل .**

**15- عمادة كلية العلوم – جامعة ديالى.**

**16- عمادة كلية العلوم – جامعة النهرين.**

**17- عمادة كلية علوم البنات – جامعة بغداد.**

**18- عمادة كلية العلوم – جامعة واسط**.

**19- شكر من دار النشر العالمية سبرنكر ( ( SPRINGER.**

**بالاضافة الى شكر للجهود العلمية المبذولة في كتاب الفيزياء للصف الخامس العلمي – وزارة التربية – المديرية العامة للمناهج – (2011) , و شكر و تقدير لمراجعة كتاب الطبيعيات – الصف الاول - الفرع الصناعي – فرع الحاسبات وتقنية المعلومات – وزارة التربية – المديرية العامة للتعليم المهني – (2013) .و شكر و تقدير لمراجعة كتاب الطبيعيات الصف الثاني- الفرع الصناعي – فرع الحاسوب وتقنية المعلومات – وزارة التربية – المديرية العامة للتعليم المهني – (2014) . (مثبتة في مقدمة الكتب اعلاه ) .**

* **حاليا تدريسي في قسم الفيزياء – كلية التربية – الجامعة المستنصرية.**