**السيرة الذاتيه**



الصورة

**الاســــــــــــم الرباعي واللقب: د.باسم العيبي شويع شداد الفوادي**

**تاريخ الميـلاد :يوم 1 شهر 7 سنة 1955**

**الحالة الزوجية :متزوج**

**عـــــدد الأولاد :سبعة**

**الديـــــــــــانة:مسلم**

**التـخـصــص: فيزياء الليزر – البلازما**

##### الوظيفــــــه : تدريسي

##### الدرجة العلمية : استاذ مساعد

**عنوان العمل : قسم العلوم – كلية التربية الاساسية – الجامعة المستنصرية**

* **أولاً : المؤهلات العلمية .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرجة العلمية | | الجامعة | الكليـــة | التاريخ |
| **بكالوريوس** | | بغداد | كلية التربية | 1/7/1978 |
| **الماجستير** | | أسكس – بريطانيا | **قسم الفيزياء – مدرسة الهندسة والعلوم** | 1/10/1984 |
| **الدكتوراه** | | أسكس – بريطانيا | **قسم الفيزياء – مدرسةالهندسةوالعلوم** | 18/4/1989 |
| **دبلوم عالي** | | أسكس – بريطانيا | **قسم الفيزياء – مدرسةالعلوم والرياضيات** | 1/10/1983 |
| مابعد الدكتوراه | **زائر علمي مختبرات رذرفورد - اوكسفورد** | | **بريطانيا** | 18/4/1989 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
| 1 | م . فيزياوي | كلية التربية – جامعة بغداد | 1978 - 1980 |
| 2 | باحث علمي اقدم | منظمة الطاقة الذرية العراقية | 1991 - 1995 |
| 3 | **مدير الدائرة الهندسية / رئيس فيزياويين اقدم** | شركة الرازي العامة – هيئة التصنيع العسكري | 1995 – 2003 |

* **ثانياً : التدرج الوظيفي .**
* **ثالثاً : التدريس الجامعي .**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى |
| 1 | **قسم الفيزياء – كلية العلوم – محاضر ومشرف / دراسات عليا** | بغداد | 1991 – 1996 |
| 2 | **وحدة الليزر – قسم العلوم التطبيقية – محاضر ومشرف / دراسات عليا** | التكنولوجية | 1996 – 2002 |
| 3 | **قسم العلوم – محاضر ومشرف / دراسات عليا** | الهندسية العسكرية – وزارة الدفاع | 2001 – 2003 |
| 4 | قسم العلوم – كلية التربية الاساسية – تدريسي | الجامعة المستنصرية | 2007 – لحد الان |

* **رابعاً : المقررات الدراسية التى قمت بتدريسها.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **القســـم** | **المـــــادة** | **السنـــــة** |
| 1 | الفيزياء – كلية العلوم – جامعة بغداد | اساسيات الليزر – الالياف البصرية | 1992 |
| 2 | وحدة الليزر – قسم العلوم – الجامعة التكنلوجية | البلازما – اساسيات الليزر | 1996 |
| 3 | **الهندسية العسكرية – وزارة الدفاع** | اساسيات الليزر / دراسات العليا | 2001 |
| 4 | **قسم العلوم – كلية التربية الاساسية – الجامعة المستنصرية** | الليزر – الالكترونيك – الميكانيك الكمي – الصلبة – الفيزياء الحديثة | 2007 – مستمر |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

* **خامساً: (الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم الأطروحة أو الرسالة** | **القســـم** | **السنــة** |
| 1 | **" Infrared Laser Apparatus for Physical Therapy "**  رسالة ماجستير | **الفيزياء / كلية العلوم / جامعة بغداد** | 1999 |
| 2 | **" The Role Of Material Properties On Shockwave Pressure Induced By Nd – Glass Laser and Excimer Laser " أطروحة الدكتوراه** | **الفيزياء – كلية العلوم – جامعة بغداد** | 1996 |
| 3 | " تقييم انعكاسية مواد مختلفة لاشعة الليزر "  رسالة ماجستير | **قسم العلوم الكلية الهندسية العسكرية وزارة الدفاع** | 2001 |
| 4 | " المواد الماصة للموجات الدقيقة "  رسالة ماجستير | **قسم العلوم الجامعة التكنولوجية** | 2002 |
| 5 | "دراسة تأثير تغيير لون الطلاء على اجهزة الليزر "  رسالة ماجستير | **قسم العلوم وحدة الليزر الجامعة التكنولوجية** | 2002 |
| 6 | "دراسة عملية لتأثيرات العوامل الجوية على أنتشار حزمة الليزر "  رسالة ماجستير | **قسم العلوم الكلية الهندسية العسكرية وزارة الدفاع** | 2002 |
| 7 | "دراسة العوامل المؤثرة على تقنية الاستراق في منظومات الاتصالات البصرية "  رسالة ماجستير | **قسم العلوم الكلية الهندسية العسكرية** | 2003 |

* **سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية وورش العملالتي شارك فيها.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **العنوان** | **السنــة** | **مكان أنعقادها** | **نوع المشاركة  ( بحث / بوستر حضور)** |
| 1 | **المؤتمر العلمي الاول لنشاط الليزر الطبي في العراق للفترة من 27 – 29 نيسان** | **1993** | **بغداد** | **عضو لجنة تحضيرية** |
| 2 | **الليزر والكهروبصريات .الواقع وافاق المستقبل**  **ندوة تخصصية**  ندوة | **1998** | **بغداد – هيئة التصنيع العسكري** | **عضو لجنة تحضيرية – محاضر** |
| 3 | **المؤتمر الحادي عشر للجمعية العراقية للفيزياء والرياضيات** | **2000** | **الموصل** | **محاضر** |
| 4 | **المعلم رسالة البناء والسلام في المجتمع**  **مؤتمر علمي** | **2010** | **بغداد – كلية التربية الاساسية** | **محاضر** |
| 5 | **الواقع البيئي في العراق بين الحاضر والمستقبل**  **ندوة** | **2011** | **بغداد – كلية التربية الاساسية** | **محاضر** |
| 6 | **مؤتمر الطاقة البديلة – وزارة العلوم والتكنولوجيا** | **2011** | **بغداد** | **محاضر** |
| **7** | **مؤتمر وزارة الصناعة / البحث والتطوير الصناعي** | **2013** | **بغداد** | **مشارك** |
| **8** | **التأسيس العلمي الرصين ضمان لرقي المجتمع وتقدمه – مؤتمر علمي** | **2015** | **بغداد – كلية التربية الاساسية** | **مقرر الجلسة محور الفيزياء** |

* **سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .**

|  |  |
| --- | --- |
| **داخل الكلية** | **خارج الكلية** |
| 1. **عضو مجلس قسم العلوم - 2010** | **زائر علمي لمختبرات رذرفورد – اوكسفورد للفترة من 1989 - 1990** |
| 1. **عضو اللجنة الامتحانية لقسم العلوم منذ 2011 ولغاية الان** | **محاضر في عدة مؤتمرات علمية في الولايات المتحدة – اسبانيا – براغ – الاردن** |
| 1. **عضو اللجنة العلمية لقسم العلوم 2011** | **ممتحن خارجي لحوالي خمسة عشر اطروحة دكتوراه ورسالة ماجستير** |

* **ثامنا: المشروعات البحثية فى مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليما.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **أسم البحث** | **محل النشر** | **السنة** |
| **1** | **" An active soft X-ray crystal spect "** | **كتاب " Laser Int.with matter "World Scientific** | **1989 لندن** |
| **2** | **"Improvement to Ion – Correlation Experiments in dense plasmas "** | **Laser and Particle Beams ,vol.10 no.1 pp.41 – 51** | **1992** |
| **3** | **"Infrared Laser Apparatus For Physical Therapy "** | **مجلة الهندسية العسكرية العدد 23 ت بغداد** | **2000** |
| **4** | **"Spectral Characteristics Of Laser Diode "** | **مجلة كلية التربية الاساسية الجامعة المستنصرية Vol.18 no.75** | **2012** |
| **5** | **" A Comparison of Kodak DEF Films "** | **جامعة تكريت –كلية العلوم –مجلة العلوم الصرفه-مجلد 17 – العدد 4** | **2012** |
| **6** | **دراسة عملية لتأثيرات بعض العوامل الجوية على أنتشار حزمة الليزر "** | **مجلة كلية التربية الاساسية الجامعة المستنصرية** | **2015** |

* **تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .**
* **عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير** | **السنة** | **الجهة** | |
| 1 | **منظمة الطاقة الذرية** | **14/12/1992** | **رئيس منظمة الطاقة الذرية العراقية** | **العدد 4120/44/10238** |  |
| 2 | **ديوان الرئاسة** | **3/10/1994** | **ديوان الرئاسة** | **العدد ط/5/24151** |  |
| 3 | **ديوان الرئاسة** | **15/12/1996** | **ديوان الرئاسة** | **العدد ط/5/28897** |  |
| 4 | **هيئة التصنيع العسكري** | **18/2/1997** |  | **العدد 6/3** |  |
| 5 | **رئاسة الجامعة المستنصرية** | **2011 – 2012 – 2014 - 2015** | **عدة كتب شكر** | **السيد رئيس الجامعة المستنصرية** |  |

* **حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ت** | **أسم الكتاب** | **سنة النشر** |
| 1 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

* **ثاني عشر :اللغــات التي تجيدها.**
* العربية
* الانكليزية