***السيرة الذاتية***

***Raghad saadoon Mohammed***

***م.م. رغد سعدون محمد***

***الجامعة المستنصرية / كلية العلوم/قسم الفيزياء***

***Mobile****: +964790*

**Email: raghad\_almaliki@yahoo.com**

**ملخص تعريفي:**

**تخرجت من قسم الفيزياء للعام الدراسي 2015-2016 ضمن الربع الأول بدأت العمل في عمادة كلية العلوم منذ عام 2007 ابتدءا في شعبة الحسابات الى وحدة الرواتب م في شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء الجامعي ثم إلى التدريس في مختبر الفيزياء النووية للمرحلة الرابعة في قسم الفيزياء.**

**الشهادات الدراسية:**

1. M.Sc. ماجستير علوم فيزياء (فيزياء نوويه) - 2014
2. B.Sc. بكالوريوس علوم الفيزياء 2006 ضمن الربع الأول

**الجوائز والتكريم الأكاديمي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **شكر وتقدير** | **عميد كلية العلوم**  **د.كاظم حسن الموسوي** | **2008** | **تثمينا للجهود المبذولة و المتميزة في اداء الاعمال الموكلة في تطوير شعبة الحسابات** |
|  | **2009** | **نظرا للجهود المبذولة و المتميزة في اداء المهام المنسبة الينا** |
|  | **2009** | **تشجيعا للنجاح المتميز في الدورة التأهيلية الثانية وحصولي على المركز الاول** |
|  | **2009** | **نظرا للجهود المبذولة و المتميزة بخصوص صرف الرواتب من قبل المصرف مباشرة** |
|  | **2010** | **نظرا للجهود المبذولة و المتميزة في اداء المهام الموكلة بكل اخلاص وتفاني** |
|  | **2010** | **نظرا للجهود المبذولة و المتميزة في تمشية المعاملات المالية على اكمل وجه** |
|  | **رئيس الجامعة المستنصرية** | **2010** | **تثمينا للجهود المبذولة في تطبيق نظام دفع الرواتب الجديد** |
|  | **وزير التعليم العالي والبحث العلمي**  **د. علي محمد الحسين الاديب** | **2011** | **للمنتسبين كافة لفوز الجامعة بالمرتبة الثانية في مسابقة IC3 العالمية** |
|  | **رئيس الجامعة المستنصرية**  **ا.د.رحيم طاهر الساعدي** | **2014** | **تثمينا للجهود المبذولة والمتميزة في الارتقاء بالمسيرة العلمية والادارية** |
|  | **عميد كلية العلوم**  **ا.م.د. يوسف عبد الامير** | **2015** | **نظرا للجهود المبذولة والمتميزة في انجاز ملزمة فيزياء عملية لتجارب الدراسات الاولية** |
|  | **2015** | **نظرا للجهود المبذولة و المتميزة في انجاز الاعمال الادارية والاحصائية خارج اوقات الدوام الرسمي** |
|  | **2015** | **نظرا للجهود المبذولة و المتميزة في اداء الواجبات الموكلة في مقررية القسم** |
|  | **2015** | **بمناسبة انتهاء مهام عمله كعميد للكلية** |
|  | **عميد كلية العلوم**  **ا.م.د. رعد سعدون صبري** | **2016** | **نظرا للجهود المبذولة و المتميزة للقيام باعمال اضافية في القسم** |
|  | **مكتب رئيس الوزراء** | **2016** | **لحصول الجامعة الى مرتبة متقدمة على وفق تصنيف QS لعام2016** |
|  | **وزير التعليم العالي والبحث العلمي**  **د. حسين الشهرستناني** | **2016** | **بمناسبة انتهاء مهامه في الوزارة** |
|  | **رئيس الجامعة المستنصرية**  **ا.د.فلاح حسن الاسدي** | **2016** | **تثمينا للجهود المبذولة من قبل منتسبي الجامعه كافة** |
|  |  | **رئيس الجامعة المستنصرية**  **ا.د.صادق محمد الهماش** | **2017** | **تثمينا للجهود المتميزة بنشر بحث بمجلة عالمية رصينة ضمن تصنيف ثومسن رويترز ذات معامل تأثير 1.7** |
|  | **رئاسة قسم الفيزياء** | **2017** | **حضور ندوة** |
|  | **رئيس الجامعة المستنصرية**  **ا.د.صادق محمد الهماش** | **2018** | **تثمينا للجهود المتميزة المبذولة في اللجان الامتحانية** |
|  | **رئاسة قسم الفيزياء** | **2018** | **لحضور ورشة عمل** |
|  | **لحضور ندوة** |
|  | **للمشاركة في معرض يوم الجامعة المستنصرية للنتاجات العلمية** |
|  | **لحضور ندوة** |
|  | **جائزة عالمية** | **جائزة نيسا العالمية ( جائزة شبكة العلماء العراقيين في الخارج)** | **2018** | **اختيار احد بحوي كأفضل بحث علمي عرقي لعام 2017 ضمن المجال الطبي والبايوطبي** |

**الخبرة الأكاديمية والتدريس:**

1. **العمل بمختبر الفيزياء النووية.**

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

**الجان:**

1. **لجنة امتحانية 2016-2017 و 2017-2018.**
2. **لجنة الاحصاء 2016-2017 و 2017-2018.**
3. **لجنة الارشاد التربوي 2016-2017 .**
4. **لجنة مناقشة مشاريع التخرج للمرحلة الرابعة 2016-2017**
5. **العمل بمقررية الدراسات الاولية 2016-2017 و2015-2016 و 2017-2018.**
6. **الاشراف على احد مشاريع تخرج المرحلة الرابع للعام الدراسي 2017/2018.**
7. **مقيم علمي في مجلة American Journal of Engineering and Applied Science التابعة لدار النشر Science Publications**

**المنشورات العلمية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مجلات عالمية | | | | | | | |
| امريكا | Volume 2018, Article ID 2541020, 11 pages (2018) | | International Journal of Analytical Chemistry | | The Activity Concentrations and Radium Equivalent Activity in Soil Samples Collected from the Eastern Part of Basrah Governorate in Southern Iraq | |  |
|  | Conf. Series 1032 (2018) 012012 | | Journal of Physics | | Determination of Radioactivity Levels, Hazard, Cancer Risk  and Radon Concentrations of Water and Sediment Samples in  Al-Husseiniya River (Karbala, Iraq) | |  |
| المانيا | ISSN 1866-6280  Volume 76 Number 7 | | Journal of Environmental Earth Sciences | | Estimation of excess lifetime cancer risk and radiation hazard indices in southern Iraq | |  |
|  | Volume 2 Issue 6 Print ISSN: 2395-6011 (2016) | |  | | Direct Production of Radioiodine-123 from Tellurium with Lowest Level of Iodine Impurity-124 | |  |
| سويسرا | Vol. 63 (2016) pp 90-97 (2016) | | International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy | | Nuclear Data Relevant to the Production of Radioiodine I-123, I-125 by  Indirect Route and Medical Applications | |  |
| سويسرا | Vol. 56 (2015) pp 61-70 | | International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy | | Uranium Isotopes Separation Technique | |  |
| مجلات محلية | | | | | | | |
| العراق | Volume 28, Issue 2, 2017 | مجلة كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية | | Evaluating Cross Sections of Gallium Isotopes Production  Using proton and deuteron Irradiation | |  | |
| العراق | Vol.21 (1), March, 2018, pp.52-58 | مجلة علوم النهرين | | Determination of the Radiation Hazard Indices and Excess Lifetime Cancer Risk in Iraqi Bentonite | |  | |
| العراق | العدد الثالث 2017 | مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية | | Production of Medical Radioisotope Iodine-125 by using Sb and Te target elements | |  | |
| العراق | العدد الرابع 2009 | مجلة كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية | | ثأثير عملية التدوير الهندسية على جودة الصور الثابتة | |  | |
| المؤتمرات العلمية | | | | | | | |
| العراق | 2018جامعة كربلاء / | | | | مؤتمر الطاقات المتجددة |  | |
| العراق | 2017جامعة النهرين / | | | | المؤتمر العاشر لكلية الطب |  | |
| العراق | 2016 كلية العلوم للبنات/ جامعه بغداد / | | | | المؤتمر العلمي النسوي الثالث |  | |

**تطوير المهارات:**

1. **المشاركة في دورة التاهيلية الثانية بمركز الحاسبة الالكترونية من 1/4/2009 لغاية 23/3/2009.**
2. **المشاركة في اختبار امتحان IC3 الذي حصلت من خلاله الجامعة المستنصرية على المرتبة الثانية عالميا عام 2011.**
3. **المشاركة في دورة التاهيل التربوي الرابعة والاربعون بعد المائة المقامة بوحدة طرائق التدريس في كلية التربية من 1/12/2013 لغاية 7/1/2014.**
4. **المشاركة في الدورة التدريبية السلامة والصحة المهنية في كلية العلوم /قسم علوم الحياة /الجامعة المستنصرية في 12/4/2016**
5. **المشاركة في دورة اختبار كفاءة اللغة الانكليزية بتاريخ 14/2/2018.**
6. **المشاركة في دورة اختبار كفاءة الحاسوب بتاريخ 1/3/2018.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ندوة | معايير المختبر الجيد | وحدة ضمان جودة المختبرات /شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء /كلية العلوم في يوم الاحد المصادف 3-4-2016 |
| **ورشة عمل** | الأمن والسلامة البايلوجية والكيميائية في المختبرات | وحدة ضمان جودة المختبرات /شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء /كلية العلوم في يوم الاربعاء والخميس المصادف 23-24/ 3/2016 |
| **ورشة عمل** | السلامة المهنية وادارة المخاطر البيولوجية | **لجنة التعليم المستمر والندوات العلمية لقسم علوم الحياة بتاريخ 14/11/2016** |
| **محاضرة** | مكافحة الارهاب لطالب الدراسات (طه محسن رشيد) | قاعة المناقشات في قسم الفيزياء |
| **ندوة علمية** | **السلامة المختبرية** | **1/11/2016** |
| **ورشة عمل** | **معامل التأثير للمجلات العلمية الرصينة** | **يوم الاربعاء 2-11-2016** |
| **ورشة عمل** | **الاستلال العلمي في الاطاريح والرسائل الجامعية** | **رئاسة الجامعة المستنصرية / قسم التعليم المستمر 23-24/11/2016** |
| **ندوة علمية** | thesis writing and Research management | **لجنة التعليم المستمر في قسم الحاسبات في يوم الاربعاء المصادف 21-12-2016** |
| **ندوة علمية** | **التلوث الاشعاعي وتأثيراته الصحية والبيئية** | **لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء في يوم الثلاثاء المصادف 28-2-2017.** |
| **ندوة علمية** | **( دور الاستاذ الجامعي في تنمية مهارات التفكير والابداع لدى الطلاب ورفع مستوى اداء الجامعة** | **لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء في يوم الثلاثاء المصادف10-11/2/2017.** |
| **ندوة علمية** | **الزي الموحد المحتشم ظاهرة حضارية ووسيلة للانضباط لرفع مستوى مجتمع الاقتصاد المعرفي وإذابة الفوارق الاجتماعية** | **لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء في يوم الثلاثاء المصادف2/1/2018.** |