

السيرة الذاتية

الصورة

الاسم : هدى مجيد توفيق مجيد الحمداني

تاريخ الميلاد : 1971/3/1

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : لا يوجد

الديانة : مسلمة

التخصص : فيزياء

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

عنوان العمل: قسم الفيزياء \كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم\ جامعة بغداد

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07705804168

البريد الإلكتروني : pdpdpd1971@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

| التاريخ | الكلية | الجامعة | الدرجة العلمية |
|---------|-------------------------|---------|----------------|
| 1992 | كلية التربية ابن الهيثم | بغداد | بكالوريوس |
| 1998 | كلية التربية ابن الهيثم | بغداد | الماجستير |
| 2008 | كلية التربية ابن الهيثم | بغداد | الدكتوراه |
| | | | أخرى |

ثانياً : التدرج الوظيفي .

| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
|---|---------------|--|-----------------|
| 1 | معاون فيزيائي | قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد | 1997-1992 |
| 2 | مدرس مساعد | قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد | 2001 -1998 |
| 3 | مدرس | قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد | 2009-2002 |
| 4 | أستاذ مساعد | قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد | 2010 – الآن |

ثالثاً : التدريس الجامعي .

| ت | الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى |
|---|----------------------------|---------|-----------------|
| 1 | كلية التربية للعلوم الصرفة | بغداد | 1998 – لحد الآن |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

| ت | القسم | المادة | السنة |
|----|----------|------------------------------------|-------------|
| 1 | الفيزياء | النووية | 2002-1998 |
| 2 | الفيزياء | الذرية | 2005-2003 |
| 3 | الفيزياء | الميكانيك التحليلي | 2014-2009 |
| 4 | الفيزياء | النووية | 2015 |
| 5 | الفيزياء | الميكانيك التحليلي | 2016 - الان |
| 6 | الفيزياء | تقنيات اجهزة - دكتوراه | 2013 |
| 7 | الفيزياء | نوويه ماجستير جسيمات اولية دكتوراه | 2014 |
| 8 | الفيزياء | نوويه ماجستير | 2015 |
| 9 | الفيزياء | نووية ماجستير | 2016 |
| 10 | الفيزياء | نووية - دكتوراه | 2018 |

خامساً: (الاطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها:

| ت | اسم الأطروحة أو الرسالة | القسم | السنة |
|---|---|------------------|-------|
| 1 | أطروحة : حسابات نظرية لحاصل ترذيذ المواد الأحادية الذرة ذات | الفيزياء | 2015 |
| 2 | Mathematical equations of cross section and neutron yield of (p,n),(d,n) ,(3He,n)and (α ,n) reactions for intermediate and heavy nuclei in their ground state | الفيزياء- اطروحة | 2016 |

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

| ت | العنوان | السنة | مكان انعقادها | نوع المشاركة (بحث / بوستر حضور) |
|---|----------------------------------|-------|--------------------|--------------------------------------|
| 1 | مؤتمر الفيزياء | 2010 | جامعة الكوفة | بحث |
| 3 | المؤتمر العلمي النسوي الثالث | 2016 | جامعة بغداد | بحث |
| 4 | مؤتمر كلية التربية للعلوم الصرفة | 2017 | جامعة بغداد | حضور |
| 4 | مؤتمر الفيزياء | 2015 | الجامعة المستنصرية | بحث |

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

| داخل الكلية | خارج الكلية |
|----------------------------------|-------------|
| كثير من المحاضرات والندوات كباحث | |
| | |
| | |
| | |

ثامناً : المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

| No. | Research Title | Place of Publication | Year |
|-----|---|----------------------|------|
| 1 | Statistical Investigations on the Extent of Convergence or Divergence of Some Electronic Stopping Power Programs with | USA | 2017 |
| 2 | Large Basis Shell Model Calculations of some Nuclei Around Doubly-magic ^{56}Ni | باكستان | 2018 |
| 3 | ايجاد تراكيز العناصر الرئيسية والنزرة لبعض الصخور المستخدمة في صناعة الزجاج | العراق | 2002 |
| 4 | قياس تراكيز العناصر في الاعشاب الطبية بوساطة المقارن المفرد | العراق | 2002 |

| | | | |
|----|--|---------|------|
| 5 | تقييم المعطيات النووية لتفاعلات الفا- نيوترون لعنصر الموليبيديوم | العراق | 2010 |
| 6 | Calculation the cross section of $^3\text{He}(n,\alpha)^3\text{H}$ reaction for ground state using reciprocity theorem | العراق | 2010 |
| 7 | حسابات نظرية لحاصل ترذيذ (الرش) سطح من الحديد بواسطة حزمة من ايونات الهيدروجين والديتريوم والتريتيوم والهليوم | العراق | 2014 |
| 8 | حسابات نظرية لحاصل الترمذيذ سطح البريليوم المقصوف بايونات بلازما الهيدروجين | العراق | 2014 |
| 9 | Cross section and neutron yield for charged particles interaction with ^{66}Zn , ^{67}Zn , ^{103}Rh and ^{100}Ru | العراق | 2015 |
| 10 | محاكاة حاسوب لدراسة حاصل ترذيذ هدف من زرنينخ الغاليوم المقصوف بايونات الاركون | العراق | 2015 |
| 11 | تحقيقات في قدرة توقف البروتون في جسم الإنسان | العراق | 2015 |
| 12 | محاكاة حاسوب لدراسة حاصل ترذيذ هدف من زرنينخ الغاليوم المقصوف بايونات الزينون والكريبتون والنيون | العراق | 2015 |
| 13 | Cross section and neutron yield for proton interaction with intermediate and heavy nuclus | الهند | 2015 |
| 14 | Study of Even-Even 20-30Mg isotopes using Shell Model Calculations | باكستان | 2019 |

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية. 

✓

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

| ت | كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير | الجهة المانحة | السنة |
|---|--|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | كتب شكر كثيرة وشهادات تقديرية | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم | خلال سنوات الخدمة |
| 2 | كتاب شكر | جامعة النهريين | 2017 |
| 3 | كتاب شكر | عميد كلية العلوم للبنات جامعة بغداد | 2016 |
| 4 | كتاب شكر | عميد كلية التربية- الجامعة المستنصرية | 2015 |
| 5 | | | |

حادى عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| ت | أسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| 1 | | |

ثاني عشر : اللغات .

الانكليزية ✓

✓

.Note: - Make a copy on CD*

**ترفق نسخة الكترونية على CD