

# د. عدي طارق صبحي البياتي



## C.V.

الاسم :- عدي طارق صبحي احمد البياتي

مكان وتاريخ الولادة:- بغداد 19 / 10 / 1981

الجنسية:- عراقية

الديانة:- مسلم

الجنس:- ذكر

الحالة الاجتماعية:- متزوج

عدد الاولاد:- اثنان

العنوان الوظيفي والرتبة:- أستاذ جامعي / مدرس دكتور

عنوان العمل :- جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم / اعظمية / ساحة عنتر

عنوان السكن:- بغداد / الشعب .

التحصيل الدراسي:- دكتوراه

الاختصاص العام:- الفيزياء

الاختصاص الدقيق:- فيزياء نووية وبيئية

جهة الانتساب:- جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم / قسم الفيزياء

البريد الالكتروني:- [Auday\\_tarek@yahoo.com](mailto:Auday_tarek@yahoo.com)

Google scholar mail :- [auday9tarek@gmail.com](mailto:auday9tarek@gmail.com)

Smarter mail :- [Uday.t.s@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:Uday.t.s@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq)

## المؤهلات العلمية:

نوع الدراسة	سنة التخرج والاختصاص	مكان الدراسة
البكلوريوس	2004 / علوم الفيزياء	جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
الماجستير	2011 / الفيزياء النووية	جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
الدكتوراه	2017 / الفيزياء النووية والبيئية	جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم

## عنوان رسالة الماجستير:

دراسة تراكيز اليورانيوم المنضب في المواد المستعملة لصناعة الاسنان البديلة والحشوات باستعمال كاشف الأثر النووي CR-39

Study of the Concentrations of Depleted Uranium in The Material used for the Manufacture of Alternative Dental and Fillings with Use of Nuclear Track Detector CR-39

المشرف على انجاز الرسالة وسنة الحصول عليها :- أ.د. خالد هادي مهدي العبيدي / 2010 .

## عنوان أطروحة الدكتوراه:

Determination of the Concentrations for Radioactive Elements around Al-Tuwaita Center Using Gamma Ray Spectroscopy and CR-39 Detectors

المشرفين على انجاز الاطروحة وسنة الحصول عليها: 2017

أ.د. بشائر محمد سعيد

أ.م.د. رعد محمود نصيف

## الألقاب العلمية التي حصلت عليها

1- م.فيزياوي حسب الكتاب ذي العدد 5970 في 2006/3/9 .

2- مدرس مساعد حسب الكتاب ذي العدد 1721 في 2011/4/27 .

3- مدرس حسب الكتاب ذي العدد 4389 في 2017/9/13 .

## قائمة البحوث المنشورة :

ت	عنوان البحث	اسم المجلة	جهة النشر	السنة	العدد
1	حساب تراكيز اليورانيوم المنضب في نماذج الاسنان الصناعية البديلة باستعمال كاشف الاثر النووي CR-39	مجلة الكوفة للفيزياء	جامعة الكوفة كلية العلوم	2011	مجلد(3) العدد(2)
2	حساب تراكيز اليورانيوم المنضب في نماذج حشوات الاسنان باستعمال كاشف الاثر النووي CR-39	المؤتمر العربي الحادي عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، جمهورية السودان	جمهورية السودان ، الخرطوم	2012	عدد خاص بالمؤتمر
3	أيجاد تركيز الرادون في المواد المستخدمة في بناء الجدران وتغليف الأرضيات باستخدام الكاشف CN-85	ابحاث المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية / جامعة تكريت	جامعة تكريت	2012	عدد خاص بالمؤتمر
4	Study of shielding properties for different materials	ATTI DELLA "FONDAZIONE GIORGIO RONCHI"	ATTI DELLA "FONDAZIONE GIORGIO RONCHI"	2013	ANNO LXVIII, - N. 2 p.197-205
5	قياس تراكيز اليورانيوم في عينات من عظام الدجاج والاسماك المحلي والمستورد بتقنية الكواشف الصلبة للاثر النووي (CN-85)	journal of Karbala university مجلة جامعة كربلاء	Karbala University جامعة كربلاء	2013	Vol. 1 Issue: المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم Pages: 1-8
6	Detection of Radiation Pollution with Depleted Uranium in some Iraqi Cattle with Cancer and their Field Soils	International Journal of Advanced Research	IJAR	2013	Volume 1, Issue 8, p. 7-11
7	حساب تراكيز اليورانيوم المنضب في نماذج رواسب نهر ديالى باستعمال كاشف الاثر النووي CR-39	Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci.	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	2013	Vol. 26 (3) p.122-131
8	Calculation of the Radionuclide Concentrations in Samples of Condiments by Using Gamma Spectroscopy System	Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci.	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	2014	Vol. 27 (1) p. 115-120
9	قياس وتوصيف الملوثات الإشعاعية الطبيعية والصناعية لرواسب حوض نهر ديالى باستعمال مطيافية اشعة كاما	Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci.	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	2014	Vol. 27 (1) p. 161-169
10	Measuring and Study the Uranium Concentration in Different Types of Powder Milk	Advances in Physics Theories and Applications	IISTE	2015	Vol.39 p. 43-47

Vol. 6, No.3 p. 996- 1005.	2016	JCBPS	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences	Determination of Radionuclide's Concentrations in Soil Around of Al-Tuwaitha Nuclear Research Center in Iraq by Using Gamma Spectroscopy Analysis System	11
Volume 2   Issue 4 p. 130-135	2016	IJSRST	International Journal of Scientific Research in Science and Technology	Measurement of Uranium Concentration in the Soil Samples by Using Solid State Nuclear Track Detectors (SSNTDs)	12
Vol.58 p. 13-18	2016	IISTE	Advances in Physics Theories and Applications	Preparation of Standard Source as a Petri Dish for Plant by Using <sup>152</sup> Eu Element	13
Vol. 36, Part C, No. 2,	2018	Published by University of Technology (UOT), Iraq	Engineering and Technology Journal	Determination of Radon Concentrations in Soil around Al-Tuwaitha Site Using CR-39 Detector	14

### المؤتمرات والندوات التي شارك بها:

- 1- مؤتمر الفيزياء التخصصي الأول لكلية التربية / ابن حيان / جامعة بابل للمدة 28-29/11/2010 / مشارك ببحث .
- 2- لقاء الندوة العلمية الموسومة بـ ((المصادر المشعة والوقاية من الاشعاع ))المقامة في 1/12/2011 وعلى قاعة المرحوم الأستاذ سالم عبد الحميد في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم .
- 3- المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية / جامعة تكريت للمدة 6-7 / أيار / 2012 / مشارك ببحث .
- 4- المؤتمر العربي الحادي عشر للاستخدامات السلمية للطاقة الذرية، الخرطوم ، جمهورية السودان 23-27/12/2012 / مشارك ببحث .
- 5- المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم/جامعة كربلاء للمدة 13- 14 / اذار / 2013 / مشارك ببحث.
- 6- المؤتمر العلمي الثالث للبيئة والتنمية المستدامة في مركز بحوث البيئة الجامعة التكنولوجية للمدة 15- 16 / تشرين الثاني / 2017 / مشارك ببحث .
- 7- مؤتمر ابن الهيثم العلمي الدولي الأول -2017 / حضور .

8- المؤتمر العلمي الدولي الحادي والعشرون (اسهام الثقافة الشعبية في بناء الهوية الوطنية العراقية ) الذي اقامه مركز التنمية للدراسات والتدريب والبورء الألماني للتدريب والاستشارات والأكاديمية العلمية للتنمية البشرية ومؤسسة العراقية للثقافة والتنمية والمؤسسة العربية للتنمية والتطوير وعلوم الاعلام تحت شعار ثقافتنا هويتنا والمنعقد في بغداد يوم السبت الموافق 3-3-2018/حضور

9- المؤتمر العلمي الدولي الاول للعلوم الصرفة / جامعة القادسية للمدة 23- 24 / 1 / 2019 / مشارك ببحث.

### **اللجان المشاركة بها في قسم علوم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم :**

- 1- لجنة المسح الاشعاعي في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم حسب الامر الإداري نو العدد 164 بتاريخ 2011/5/29 .
- 2- لجنة مسؤولة عن مخزن المصادر المشعة لقسم الفيزياء حسب الامر الإداري نو العدد 2505 بتاريخ 2011/6/12 .
- 3- عضو الفرق البحثية لقسم الفيزياء (مجموعة الفيزياء النووية) حسب الكتاب ذي العدد 925 في 2012/2/20 .
- 4- لجنة فحص الأجهزة والاثاث الموجود في مخزن الكلية حسب الامر الإداري نو العدد 2042 بتاريخ 2012/4/24 .
- 5- لجنة تقصي البحوث حسب الامر الإداري نو العدد بلا بتاريخ 2012/5/9 .
- 6- لجنة تقصي البحوث حسب الامر الإداري نو العدد بلا بتاريخ 2012/9/30 .
- 7- اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2012- 2013 حسب الامر الإداري نو العدد 6840 بتاريخ 2012/12/20 .
- 8- لجنة جرد المصادر المشعة الموجودة في مختبرات القسم حسب الامر الإداري نو العدد 293 بتاريخ 2013/8/26 .
- 9- لجنة تقصي البحوث حسب الامر الإداري نو العدد بلا بتاريخ 2013/9/24 .
- 10- لجنة إطفاء الحرائق حسب الامر الإداري نو العدد 423 بتاريخ 2017/1/22 .

- 11- لجنة بيان مدى حاجة مختبرات القسم لأجهزة ومعدات السلامة والأمان حسب الامر الإداري ذي الرقم 200 بتاريخ 2017/4/18 .
- 12- لجنة استلال رسالة ماجستير حسب الامر الإداري ذو العدد 52 بتاريخ 2017/10/4 .
- 13- لجنة تدقيق السجلات الامتحانية لقسم الفيزياء للعام الدراسي 2016-2017 حسب الامر الإداري ذو العدد 5398 بتاريخ 2017/10/26 .
- 14- اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2017-2018 حسب الامر الإداري ذو العدد 80 بتاريخ 2018/1/4 .
- 15- لجنة الإطفاء من ضمن لجان السلامة والامن في الكلية / قسم الفيزياء وحسب الامر الإداري المرقم 2817 في تاريخ 2018-5-2 .
- 16- اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2018-2019 حسب الامر الإداري ذو العدد 5054 بتاريخ 2018/9/25 .
- 17- لجنة استلال رسالة ماجستير حسب الامر الإداري ذو العدد 2068 بتاريخ 2018/9/26 .
- 18- لجنة ترميز المقررات الدراسية (الأولية والعليا) في الكلية /قسم الفيزياء حسب الامر الإداري المرقم 5353 في 2018/10/8 .

### التدريس:

- 1- حرارة وخواص المادة / الدراسات الأولية / المرحلة الأولى في قسم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد .
- 2- مختبر الفيزياء النووية / الدراسات الأولية / المرحلة الرابعة في قسم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد .
- 3- مختبر الفيزياء النووية المتقدم / الدراسات العليا في قسم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد .

## قائمة الدورات التدريبية التي شارك فيها داخل وخارج الكلية:

- 1- دورة تدريبية حول ((الوقاية من الاشعاع في الاستخدامات البحثية)) والتي اقامتها الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة للمدة 22- 2011/5/24 حسب الكتاب المرقم 735 بتاريخ 2011/5/24 .
- 2- دورة تدريبية لمناقشة وتقييم خطط الطوارئ الاشعاعية الموقعية لمدة يومين والتي اقامتها الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة حسب امر المشاركة المرقم 2420 بتاريخ 2013/5/9 .
- 3- دورة تدريبية حول الكواشف النووية والتي اقامها قسم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم وبالتعاون مع وحدة التعليم المستمر في الكلية للفترة 17- 2017/4/19 حسب كتاب تأييد المشاركة المرقم 1107 بتاريخ 2017/4/26 .
- 4- دورة تدريبية حول تشغيل مطيافية اشعة كاما (OSBREY) التي اقيمت في قسم الفيزياء للفترة من 17-2017/12/18 حسب كتاب تأييد المشاركة المرقم (ش.ع 5) بتاريخ 2018/1/2 .
- 5- دورة تدريبية حول تشغيل مطيافية اشعة كاما (Inspector-1000) التي اقيمت في قسم الفيزياء للفترة من 24-2017/12/25 حسب كتاب تأييد المشاركة المرقم (ت.م/205) بتاريخ 2018/1/18 .
- 6- دورة تدريبية حول استخدام برنامج (Gine-2000) التي اقيمت في قسم الفيزياء للفترة من 7-2018/1/8 شارك بها جميع منتسبي المختبر حسب كتاب تأييد المشاركة المرقم (ت.م/390) بتاريخ 2018/2/4 .
- 7- محاضر في الدورة التدريبية حول استعمال الاجهزة المختبرية الحديثة بالتعاون مع وحدة التعليم المستمر والتي اقيمت في يوم الاربعاء الموافق 2018/11/14 وحسب الكتاب المرقم (ت.م. / 4507) في تاريخ 2018/11/5.

## قائمة الشهادات التقديرية وشهادات المشاركة:

- 1- شهادة الدورة التأهيلية لتعليم الحاسوب لطلبة الدراسات العليا للفترة من 6 — 2008/7/24 .
- 2- شهادة تقديرية للمشاركة في مؤتمر الفيزياء التخصصي الأول المنعقد في جامعة بابل / كلية التربية ابن حيان بتاريخ من 28 — 2010/11/29 .
- 3- شهادة تقديرية من رئيس الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة للمشاركة في الدورة التدريبية حول الوقاية من الاشعاع في الاستخدامات البحثية للفترة من 22 — 2011/5/24 .
- 4- شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم / جامعة كربلاء الذي عقد للمدة من 13 — 14 / اذار / 2013 .
- 5- شهادة مشاركة في الندوة الموسومة ((تأثير الامراض المشتركة والأغذية المعدلة وراثيا على صحة الانسان والحيوان )) التي أقامها مركز التطوير والتعليم المستمر بالتعاون مع كلية الطب البيطري / وحدة الامراض المشتركة في يوم الأربعاء 2013/5/22 .
- 6- شهادة مشاركة من جامعة بغداد / مركز الحاسبة الالكترونية وذلك لاجتياز دورة الترقيات العلمية للحاسبات للفترة من 26 — 30 / 5 / 2013 .
- 7- شهادة تقديرية للمشاركة في دورة التأهيل التربوي (175) للتدريسيين التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة بغداد للمدة من 2013/5/19 الى 2013/6/20 .
- 8- شهادة تقديرية للمشاركة في دورة اللغة العربية (149) للتدريسيين التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر في جامعة بغداد للمدة من 2013/5/19 الى 2013/6/20 .
- 9- حصولي على شهادة نشر من مجلة ( IJSRST ) لنشر البحث الموسوم  
Measurement of Uranium Concentration in the Soil Samples by Using  
Solid State Nuclear Track Detectors (SSNTDs).  
في تاريخ 2016/7/30 .
- 10- شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الثالث للبيئة والتنمية المستدامة المنعقد في رحاب الجامعة التكنولوجية للفترة 15 — 2017/11/16 .



## قائمة كتب الشكر والتقدير:

- 1- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية للجهود المبذولة في اصلاح الحاسبات والطابعات العاطلة  
نو العدد 4009 في تاريخ 2012/7/22 .
- 2- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية للجهود المبذولة في اللجنة الامتحانية للدراسات الأولية  
لقسم الفيزياء نو العدد 7522 في تاريخ 2013/9/18 .
- 3- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية تأكيدا على الإنجاز الذي حققته كليتنا على الصعيد العلمي  
نو العدد 6159 في تاريخ 2016/12/19 .
- 4- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية تأكيدا على الإنجاز الذي حققته كليتنا على الصعيد العلمي  
نو العدد 158 في تاريخ 2018/1/8 .
- 5- كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية تقديرا للجهود المتميزة  
بدورة اللغة العربية (149) التي نظمها مركز التطوير والتعليم المستمر نو العدد 1206 في  
تاريخ 2013/6/27 .
- 6- كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية لنشر بحث في المجلة  
العلمية Atti della Fondazione Giorgio ronchi لسنة 2013 نو العدد (ش.ع/776)  
بتاريخ 2013/9/22 .
- 7- كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية لنشر بحث في المجلة  
العلمية Advances in Physics Theories and Applications لسنة 2015 نو  
العدد (ش.ع/1678) بتاريخ 2015/4/21 .
- 8- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة بغداد لنشر بحث في المجلة العلمية  
International Journal of Advanced Research لسنة 2013 نو العدد  
(ش.ع/471) بتاريخ 2014/1/29 .
- 9- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة بغداد للجهود المبذولة باللجان الامتحانية نو العدد  
7763 بتاريخ 2014/3/23 .
- 10- كتاب شكر وتقدير من وكيل وزارة التعليم العالي لشؤون البحث العلمي للمساهمة في انجاز  
دليل المصادر المشعة نو الرقم (ب.ب.ت.7493/2) في تاريخ 2016/11/10 .

11- كتاب شكر وتقدير من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي ذو العدد 301/د/7/6 في تاريخ 2014/2/24 .

12- كتاب شكر وتقدير من عميد كلية التربية الجامعة المستنصرية تثمينا للجهود المتميزة والمبذولة في الاشراف العلمي على طلبة المرحلة الرابعة في فترة التطبيق حسب الكتاب المرقم 1639 بتاريخ 2018/6/26 .

### عدد مناقشات طلبة الدراسات العليا:

1- عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير حسب الامر الاداري المرقم (د.ع 4530) في تاريخ 2018/11/5 .

### المساهمات الأخرى:

- 1- تم تنسيبي للعمل في المختبرات الخدمية للدراسات العليا لقسم الفيزياء (مختبر النووية المتقدم) حسب الكتاب ذي العدد 683 في 2013/2/7
- 2- الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة الدراسات الأولية.
- 3- حضور الندوات العلمية المقامة في قسم الفيزياء وبقية الأقسام الأخرى في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم /جامعة بغداد.
- 4- المساهمة في تأليف دليل المصادر الاشعاعية والذي صدر عن دائرة البحث والتطوير / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للعامين 2015- 2016 .
- 5- مساعدة طلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه) في مختبر الفيزياء النووية المتقدم في قياس العينات وكيفية استخراج النتائج لكل من منظومة مطيافية اشعة كاما وكواشف الأثر النووي للحالة الصلبة .