# د. عدي طارق صبحي البياتي



## السيرة الذاتية . С.V

الاسم: - عدي طارق صبحى 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

الهاتف :- 07702623512

البريد الالكتروني:- Auday tarek@yahoo.com

auday9tarek@gmail.com -: Google scholar mail

<u>Uday.t.s@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq</u> -: Smarter mail

#### المؤهلات العلمية:

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

#### عنوان رسالة الماجستير:

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

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-Tuwaitha 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 (14) (أربعة عشر فقط):

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

Vol. 6, No.3 p. 996- 1005.		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   Issue 4 p. 130-13	4 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	17016	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
	2017	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 تم المشاركة بها (7 سبعة فقط):

- 1- مؤتمر الفيزياء التخصصي الأول لكلية التربية / ابن حيان / جامعة بابل للمدة 2010/11/29-28 .
- 2- القاء الندوة العلمية الموسومة بـ ((المصادر المشعة والوقاية من الاشعاع ))المقامة في 2011/12/1 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 2012/12/27 / 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.

# اللجان التي تم المشاركة بها في قسم علوم الفيزياء / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم (14 أربعة عشر فقط)

- 1- لجنة المسح الاشعاعي في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم حسب الامر الإداري ذو العدد 164 بتاريخ 2011/5/29.
- 2- لجنة مسؤولة عن مخزن المصادر المشعة لقسم الفيزياء حسب الامر الإداري ذو العدد 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 ذو العدد 2012 بتاريخ 2012/4/24 .
  - 5- لجنة تقصى البحوث حسب الامر الإداري ذو العدد بلا بتاريخ 2012/5/9.
  - 6- لجنة تقصي البحوث حسب الامر الإداري ذو العدد بلا بتاريخ 2012/9/30.
- 7- اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2012- 2013 حسب الامر الإداري ذو العدد 6840
   بتاريخ 2012/12/20 .
- 8- لجنة جرد المصادر المشعة الموجودة في مختبرات القسم حسب الامر الإداري ذو العدد 293 بتاريخ 2013/8/26.
  - 9- لجنة تقصي البحوث حسب الامر الإداري ذو العدد بلا بتاريخ 2013/9/24.
  - 10- لجنة إطفاء الحرائق حسب الامر الإداري ذو 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-اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2018-80 حسب الامر الإداري ذو العدد 80 بتاريخ 2018/1/4

#### التدريس

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

# قائمة الدورات التدريبية المشارك فيها داخل وخارج الكلية (5 خمسة فقط):

- 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 أقامها 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 أقيمت 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 أقيمت في قسم الفيزياء للفترة من 2017/12/25 حسب كتاب تأييد المشاركة المرقم (ت.م/205) بتاريخ 2018/1/18 .
- 6- دورة تدريبية حول استخدام برنامج (Gine-2000) التي أقيمت في قسم الفيزياء للفترة من 6- دورة تدريبية حول استخدام برنامج (3000-2018) التي أقيمت في قسم الفيزياء للفترة من 7-8/1/8102 شارك بها جميع منتسبي المختبر حسب كتاب تأييد المشاركة المرقم (ت.م/390) بتاريخ 2018/2/4 .

# قائمة الشهادات التقديرية وشهادات المشاركة (10 عشرة فقط):

- 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 ــ 2011/5/24.
- 4- شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم / جامعة كربلاء الذي عقد للمدة من 13 ــ 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 20 / 5 / 20 .
- 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 ـ 2017/11/16 .

## قائمة كتب الشكر والتقدير (11 احد عشر فقط):

- 1- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية للجهود المبذولة في اصلاح الحاسبات والطابعات العاطلة ذو العدد 4009 في تاريخ 2012/7/22.
- 2- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية للجهود المبذولة في اللجنة الامتحانية للدراسات الأولية لقسم الفيزياء ذو العدد 7522 في تاريخ 2013/9/18.
- 3- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية تأكيدا على الإنجاز الذي حققته كليتنا على الصعيد العلمي ذو العدد 6159 في تاريخ 2016/12/19.
- 4- كتاب شكر وتقدير من عميد الكلية تأكيدا على الإنجاز الذي حققته كليتنا على الصعيد العلمي ذو 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 ذو العدد 1206 في تاريخ 2013/6/27.
- 6- كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية لنشر بحث في المجلة العلمية كالمجلة (ش.ع/776) العلمية Atti della Fondazione Giorgio ronchi العلمية بتاريخ 2013/9/22 .
- 7- كتاب شكر وتقدير من مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية لنشر بحث في المجلة العلمية كلام كالمحتاد على Advances in Physics Theories and Applications العلمية (ش.ع/1678) بتاريخ 2015/4/21 .
- 8- كتاب شكر وتقدير من **رئيس جامعة بغداد** لنشر بحث في المجلة العلمية 8- كتاب شكر وتقدير من **رئيس جامعة بغداد** لنشر بحث في المجلة العلمية (12013 نو العدد 12014) بتاريخ 2014/1/29 ...
- 9- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة بغداد للجهود المبذولة باللجان الامتحانية ذو العدد 7763 بتاريخ 2014/3/23 .
- 10- كتاب شكر وتقدير من وكيل وزارة التعليم العالي لشؤون البحث العلمي للمساهمة في انجاز دليل المصادر المشعة ذو الرقم (ب.ت.7493/2) في تاريخ 2016/11/10.

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

# المساهمات الأخرى (5 خمسة فقط)

- 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.

أ.د. كريم علي جاسم رئيس قسم الفيزياء / / 2018 م.د. عدي طارق صبحي قسم الفيزياء / / 2018