

## السيرة الذاتية



الاسم : نوال فتاح ناجي فهد الخفاجي

تاريخ الميلاد: ١٩٦٨

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : ٤

الديانة : مسلمة

التخصص الفيزياء/الفيزياء النظرية والجزيئية

الوظيفه : تدريسي

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : كلية طب الكندي – ساحة النهضة -قرب مستشفى الكندي التعليمي- بغداد – العراق.

الهاتف النقال : ٠٧٧١٠٥٠١٣٣٣

البريد الإلكتروني: [nfn07991@gmail.com](mailto:nfn07991@gmail.com).

أولاً : المؤهلات العلمية .

- ماجستير/فيزياء مواد / جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات / ١٩٩٨
- \*عنوان الرسالة : دراسة تأثير حجوم الحبيبات على الخواص الكهربائية للنحاس
- تاريخ الحصول على لقب مدرس مساعد ١٩٩٨/ ٦/٢٥
- تاريخ الحصول على لقب مدرس ٢٠٠٢/٨/٢٤
- \*دكتوراه/فيزياء/نظرية وجزيئية/جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات/٢٠١٣-٢٠١٤

■ \*عنوان الأطروحة: Calculation and Evaluation of Reaction

Activation cross sections for some Medical Isotope

production"

■ تاريخ الحصول على لقب استاذ مساعد: ٢٠١٥/١/٢١

| التاريخ   | الكلية        | الجامعة | الدرجة العلمية |
|-----------|---------------|---------|----------------|
| ١٩٩١      | العلوم للنبات | بغداد   | بكالوريوس      |
| ١٩٩٨      | العلوم للنبات | بغداد   | الماجستير      |
| ٢٠١٤-٢٠١٣ | العلوم للنبات | بغداد   | الدكتوراه      |
|           |               |         | أخرى           |

■ ثانياً : التدرج الوظيفي .

| ت | الوظيفة             | الجهة                            | الفترة من - الى |
|---|---------------------|----------------------------------|-----------------|
| ١ | معيدة               | كلية العلوم للنبات / جامعة بغداد | ١٩٩٧-١٩٩١       |
| ٢ | تدريسي - مدرس مساعد | كلية العلوم للنبات / جامعة بغداد | ١٩٩٩-١٩٩٨       |
| ٣ | تدريسي - مدرس مساعد | كلية طب الكندي - جامعة بغداد     | ٢٠٠٢-١٩٩٩       |
| ٤ | تدريسي-مدرس         | كلية طب الكندي - جامعة بغداد     | ٢٠١٤-٢٠٠٢       |
| ٥ | تدريسي-استاذ مساعد  | كلية طب الكندي - جامعة بغداد     | ٢٠١٦-٢٠١٥       |
| ٦ |                     |                                  |                 |

■ ثالثاً : التدريس الجامعي .

| ت | الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى |
|---|-------------------------|---------|-----------------|
|---|-------------------------|---------|-----------------|

|                     |       |               |   |
|---------------------|-------|---------------|---|
| ١٩٩٧-١٩٩١           | بغداد | العلوم للنبات | 1 |
| ١٩٩٩-١٩٩٨           | بغداد | العلوم للنبات | 2 |
| ٢٠١٦-١٩٩٩ الحد الان | بغداد | طب الكندي     | 3 |

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

| السنة                   | المادة                               | القسم                            | ت |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| ١٩٩٤-١٩٩١               | عملي/ثرموداينميك /ميكانيك/كهربائية   | الفيزياء /علوم للنبات            | ١ |
| ١٩٩٨                    | كهربائية/ميكانيك/كهر ومغناطيسية/نظري | الفيزياء /علوم للنبات            | ٢ |
| ٢٠٠٢-١٩٩٩               | فيزياء طبية عملي /مناقشة فيزياء طبية | فرع الفلسجة/شعبة الفيزياء        | ٣ |
| ٢٠١٦-٢٠٠٢ ومازلت مستمرة | فيزياء طبية عملي ونظري               | فرع الفلسجة/شعبة الفيزياء الطبية | ٤ |

كذلك سمنارات في مجالات مختلفة من الفيزياء الطبية مثل السونار والمفراس وتخطيط القلب والاعصاب والدماغ واستخدام الحرارة في العلاج الطبيعي كذلك اشعة الصدر والعظام كذلك تدريس

\* **Energy, Work, and Power of the Body**

\*Laser in Medicine

\* Forces in Medicine

\* Heat and Cold in medicine

\* **Physics of the Skeleton( Bone function0**

\***Sound in Medicine**

خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

إنجاز بحوث وهي:

- 1\* دراسة الخصائص الكهربائية لثنائي وصلة مشوب بالانديوم ومحضر باستخدام بلازما النبضة (بحث منفرد ومقبول للنشر في مجلة كلية التربية/الجامعة المستنصرية في ٢٠٠٢/٢/١٠)
- 2\* اختيار الأفضلية التصميمية لمنظومة حاقن البلازما باستخدام الحاسبة (بحث مشترك ومنشور في مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية/العدد الثاني لسنة ٢٠٠٠)
- 3\* دراسة الخصائص البصرية لثنائي وصلة مصنع بطريقة الزرع الأيوني (بحث مشترك ومنشور في مجلة كلية التربية/الجامعة المستنصرية العدد الثالث ٢٠٠١)
- 4- تأثير التبريد المفاجئ على الخواص الفيزيائية للحالة الحجمية والاغشية الرقيقة لمادة استينات الكاديوم (بحث مشترك ومنشور في مجلة كلية التربية/الجامعة المستنصرية في ٢٠٠٩)

## 5--CROSS SECTIONS AND YIELDS CALCULATIONS FOR COPPER-64 PRODUCTION INDUCED BY DEUTERONS AND PROTONS.

في المجلة الهندية العالمية:

Reference: IJPR-Aug-2013-3 Date: 22.06.2013

“International Journal of Physics and Research (IJPR); ISSN(Print):2250-0030; ISSN(Online): 2319-4499;

Volume:3; Issue :3; Impact Factor(JCC): 1.4526”.

و على هذا البحث منحنا رئيس الجامعة شكر وتقدير

## 6-Cross Sections and Yields Calculations for Ga-67and Ga-68 Production Induced by charge particles"

في مجلة

International Journal of Modern Physics:

Conference Series IJMPCS (World Scientific)

بعد ان قبل البحث للمشاركة في مؤتمر الجزائر كبوستر

## 7-YIELDS CALCULATIONS FOR POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY (PET) FOR NON-STANDARD RADIONUCLIDE

International Journal of Medicine and

Pharmaceutical Sciences (IJMPS)

ISSN(P): 2250-0049; ISSN(E): 2321-0095

Vol. 4, Issue 6, Dec 2014, 37-44

© TJPRC Pvt. Ltd

## 8-YIELDS FOR THE PRODUCTION OF PHOSPHORUS-32 USING THE CHARGED AND UNCHARGED PARTICLES IN MEDICAL PRACTICE

International Journal of Medicine and مكان النشر:

## 9-THE STUDY OF NUCLEAR REACTIONS FOR PRODUCTION OF ISOTOPES FOR MEDICAL RADIOACTIVE ARSENIC BY USING DIFFERENT CROSS

### SECTIONS.

International Journal of Medicine and  
Pharmaceutical Sciences (IJMPS)  
ISSN(P): 2250-0049; ISSN(E): 2321-0095  
-Vol. 5, Issue 5, Oct 2015, 65-76

شهادات التقدير وكتب الشكر.

تكریم من عمیة العلوم للبنات/شهادة الاولى على طلبة الدكتوراه /قسم الفيزياء

٢٠١٣-٢٠١٢/

| السنة | الجهة المانحة             | كتاب الشكر أو الجائزة أو | ت  |
|-------|---------------------------|--------------------------|----|
| ٢٠٠١  | رئيس جامعة بغداد          | كتاب شكر وتقدير          | ١  |
| ٢٠٠١  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٢  |
| ٢٠٠٢  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٣  |
| ٢٠٠٣  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٤  |
| ٢٠٠٣  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٥  |
| ٢٠٠٩  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٦  |
| ٢٠١٠  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٧  |
| ٢٠١٤  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٨  |
| ٢٠١٥  | عميد كلية طب الكندي       | كتاب شكر وتقدير          | ٩  |
| ٢٠١٣  | رئيس جامعة بغداد          | كتاب شكر وتقدير          | ١٠ |
| ٢٠١٥  | رئيس جامعة بغداد          | كتاب شكر وتقدير          | ١١ |
| ٢٠١٥  | مساعد رئيس الجامعة للشؤون | كتاب شكر وتقدير          | ١٢ |

== حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| ت | أسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| ١ | لا يوجد    |           |
| ٢ |            |           |
| ٣ |            |           |
| ٤ |            |           |
| ٥ |            |           |
| ٦ |            |           |

== ثاني عشر :اللغات .

- ✓ اللغة الام العربية
- ✓ للغة الانكليزية
- ✓