

السيرة الذاتية

م. رواء ياسين طه

الجامعة المستنصرية - كلية العلوم - قسم الفيزياء

البريد الإلكتروني: rawaa_yaseen@uomustansiriyah.edu.iq

المعلومات الشخصية



الإسم الكامل: رواء ياسين طه أبو رغيف

محل الولادة: بغداد

تاريخ الولادة: 1981/11/21

الجنسية: عراقية

الديانة: مسلمة

الحالة الاجتماعية: متزوجة

اللغات:

اللغة العربية

اللغة الإنكليزية (قراءة وكتابة)

العنوان: قسم الفيزياء ، كلية العلوم ، الجامعة المستنصرية ، شارع فلسطين ، بغداد ، العراق

التحصيل العلمي

- #1 شهادة الماجستير M.Sc. (2005) في تخصص الفيزياء الذرية من الجامعة المستنصرية بتقدير جيد جداً (2005-2003) (فقدان الطاقة وجهد الحركة لبروتونات متفاعلة مع مواد صلبة) ، الجامعة المستنصرية - كلية العلوم / رواء ياسين طه راضي أبو رغيف
- #2 شهادة البكالوريوس B.Sc (2003) من كلية العلوم الجامعة المستنصرية تخصص الفيزياء بتقدير جيد جداً 2003-1999

التواصل العلمي:

حساب سكوباس : <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216501275>

حساب غوغل سكولار: https://scholar.google.com/citations?user=Z4KkG_kAAAAJ&hl=ar

حساب أورسيد ID: <https://orcid.org/0000-0003-2596-7990>

حساب ريسيرج غيت: <https://www.researchgate.net/profile/Rawaa-Taha>

البروفائل الأكاديمي في موقع الجامعة المستنصرية: <https://uomustansiriyah.edu.iq/e-learn/profile.php?id=815>

البحوث العلمية الرصينة المنشورة:

البحوث العلمية الرصينة المنشورة في الصحف والمجلات العلمية المحلية و العالمية:

1. تأثير العدد الفعال للإلكترونات في حساب الطاقة المفقودة.
رواء ياسين طه ، تاريخ النشر 2008 - مجلة كلية التربية /الجامعة المستنصرية.
2. دراسة تطوح فقدان الطاقة للأيون السريع مع الكترولونات المادة.
رواء ياسين طه ، تاريخ النشر 2011 - مجلة كلية التربية /الجامعة المستنصرية، المجلد 1 الإصدار ISSN: 18120380 / الصفحات من 241-252.
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=51671>
3. دراسة بعض الخواص الكهربائية لأغشية ZnSe المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ. مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية
رواء ياسين طه ، أسماء محمد رؤوف ، الجامعة المستنصرية ،كلية العلوم ، قسم الفيزياء - استلم البحث في 10 تشرين الثاني 2010 ، تم قبول
البحث في 13 آذار 2011 ، المجلد 24 (2) 2011
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=5188>
4. حساب قدرة الإيقاف للجسيمات الثقيلة عند الطاقات الواطنة في الغاز الإلكتروني .
مجلة علوم المستنصرية المجلد 23 ، العدد 2 ، 2012 رواء ياسين طه، قسم الفيزياء - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية - تاريخ تقديم البحث
2011/6/12 - تاريخ قبول البحث 2011/10/12
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=67061>
5. دراسة فقدان الطاقة لبروتونات متفاعلة مع مواد صلبة.
مجلة علوم المستنصرية، العدد 3، المجلد 27 (2016) رواء ياسين طه قسم الفيزياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&ald=116660>
6. *Using the Experimental Method to Calculate the Efficiency of Different Measurement Geometries for NaI Detectors*
Rawaa Yaseen Taha , *Journal of Reference Point Source Engineering using the NaI Detector (1) Detectors Engineering and Applied Sciences Year: 2019 | Volume: 14 | Issue: 2 SI | Page No.: 5501-5505 DOI: 10.3923/jeasci.2019.5501.5505*
<http://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2019.5501.5505>
7. *Advanced Atomic Calculations for the atomic structure of Iron Ions*, Rawaa Yaseen Taha,
Pages:475-489 DOI: 10.5373/JARDCS/V12SP2/SP20201095,
<https://www.jaracs.org/archivesview.php?volume=3&issue=29&page=2>
8. Design And Fundamentals Of Sobel Edge Detection Of An Image
<http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42354017.pdf>
9. Study Behaviors of Moire Wavelength and Histogram with Different Spacing Shift
<https://journal-ems.com/index.php/emsj/article/view/734>
[https://doi.org/10.59573/emsj.7\(1\).2023.30](https://doi.org/10.59573/emsj.7(1).2023.30)

الخبرة الأكاديمية و التعليم

- #1 تدريس مادة مختبر البصريات
- #2 تدريس مادة مختبر الألكترونيات
- #3 تدريس مادة مختبر الفيزياء العامة
- #4 تدريس مادة مختبر الذرية
- #5 دورة التأهيل التربوي الرابعة والعشرون في طرائق التدريس للمدة من 2009/12/29 ولغاية 2010/1/27
- #6 الدورة التأهيلية الثانية لتعليم الحاسوب للفترة من 2010/2/21 ولغاية 2010/2/28
- #7 الاشراف على مشاريع تخرج طلاب المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2015 – 2016

الانتماءات المهنية:

1. عضو لجنة ضمان الجودة والاداء الجامعي في قسم الفيزياء للعام 2015.
2. عضو لجنة ضمان جودة المختبرات في كلية العلوم.
3. عضو الجمعية العراقية للنانو تكنولوجيا منذ 2012/12/25.

كتب الشكر والشهادات التقديرية

1. كتاب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي 2011 للمنتسبين كافة لفوز الجامعة بالمرتبة الثانية في مسابقة IC3 العالمية..
2. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة المستنصرية أ.د. احسان كاظم القرشي 2011.
3. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة المستنصرية أ.د. رحيم طاهر الساعدي 2014 للتدريسيين كافة تثنينا" للجهود المبذولة والتميزة في الارتقاء بالمسيرة العلمية للجامعة.
4. كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم 2015.
5. كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم وكالة أ.م.د يوسف كاظم 2015 للجهود المميزة والمساهمة الفاعلة في تطوير عمل كلية العلوم.
6. شهادة تقديرية من قبل رئاسة الوزراء من السيدة ناجحة عبد الأمير الشمري رئيسة مؤسسة الشهداء 2015 تكريم الكفاءات من ذوي الشهداء.
7. شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم وكالة أ.م.د رعد سعدون 2016 للجهود المميزة المبذولة في شعبة ضمان الجودة في الكلية.
8. كتب شكر وتقدير أخرى عديدة سيتم اضافتها لاحقاً.

Curriculum Vitae

Rawaa Yaseen Taha

Mustansiriyah University – College of Science- Physics Department

Email: rawaa_yaseen@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Full Name : Rawaa Yaseen Taha Abo-Rgheef

Place of Birth : Iraq, Baghdad

Date of Birth : 21/11/1981

Gender : female

Nationality : Iraqi

Religion : Muslim

Marital Situation : Married

Languages : Arabic (Native Language)

English (Written & Reading)

Present Address : Department of Physics, Faculty of Science University of Al Mustansiriyah, Palestine St., Baghdad, Iraq



EDUCATION:

- M.Sc. #1: **2003 – 2005** [University of Mustansiriyah, Atomic] , [M.Sc. / Very good] Energy Loss and Wake Potential of Ions Interacting with Solids. Thesis submitted to the Faculty of Science, University of Mustansiriyah
- B.Sc. #2: **1999-2003**, [The University of Mustansiriyah, college of Science] B.Sc. physics , Very good]

Scientific Communication:

Scopus account: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57216501275>

Google Scholar Account: https://scholar.google.com/citations?user=Z4KkG_kAAAAJ&hl=ar

Orcid ID Account: <https://orcid.org/0000-0003-2596-7990>

Research gate Account: <https://www.researchgate.net/profile/Rawaa-Taha>

Academic profile on the website of Al-Mustansiriyah University: <https://uomustansiriyah.edu.iq/e-learn/profile.php?id=815>

Published scientific researchs:

Published scientific researches and NEW journals and publish the papers in titled:

1. *Effect of the effective number of electrons in calculating the lost energy. Rawaa Yaseen Taha - Mustansiriyah Journal for Sciences and Education Issue 33 - (2008)*

2. *Study of the energy loss straggling of fast ion with electrons of matter.* Rawa Y. Taha
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=51671> *Journal of college of education No. 1 (2011)* Rawa Y. Taha Physical department-college of science– Al-Mustansiriyah University
3. *Studying some electrical properties for ZnSe films prepared by using the thermal evaporation method in vacuum.* A. M. Raouf --- R.Y. Taha - *Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science* ISSN: 16094042 Year: 2011 Volume: 24 Issue: 2 Pages: 129-142 / Publisher: Baghdad University
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=5188>
4. *Stopping power calculation for the heavy particles at low energies of the electron gas.* ,Rawaa Yaseen Taha
Journal of Mustansiriyah Science Volume 23, Issue 2, 201243 ,Department of Physics - Faculty of Science - Mustansiriyah University Research Progress Date 12/6/2011 - Research Acceptance Date 12/10/2011.
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=67061>
5. *Study Energy loss of proton interacting with solids.* Rawaa Yaseen Taha
 Department of Physics / College of Science / University of Mustansiriyah
 ISSN: 1814635X Year: 2016 Volume: 27 Issue: 3 Pages: 26-31
 Publisher: Al-Mustansiriyah University <https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=116660>
6. *Using the Experimental Method to Calculate the Efficiency of Different Measurement Geometries for Reference Point Source Engineering using the NaI Detector (1) Detectors.* Rawaa Yaseen Taha,
Journal of Engineering and Applied Sciences Year: 2019 | Volume: 14 | Issue: 2 SI | Page No.: 5501-5505 -
 DOI: 10.3923/jeasci.2019.5501.5505 <http://medwelljournals.com/abstract/?doi=jeasci.2019.5501.5505>
7. *Advanced Atomic Calculations for the atomic structure of Iron Ions,* Rawaa Yaseen Taha, Pages: 475-489
 DOI: 10.5373/JARDCS/V12SP2/SP20201095,
<https://www.jardcs.org/archivesview.php?volume=3&issue=29&page=2>
8. Design And Fundamentals Of Sobel Edge Detection Of An Image
<http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42354017.pdf>
9. Study Behaviors of Moire Wavelength and Histogram with Different Spacing Shift
<https://journal-ems.com/index.php/emsj/article/view/734>
[https://doi.org/10.59573/emsj.7\(1\).2023.30](https://doi.org/10.59573/emsj.7(1).2023.30)

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1 Optics Lab
- #2 Electronics Lab
- #3 Physics Lab

- #4 Atomic Lab
- #5 Twenty-fourth educational qualification course in teaching methods for the period from 29/12/2009 to 27/1/2010
- #6 second qualifying course for computer education for the period from 21/2/2010 to 28/2/2010
- #7 Supervising the graduation projects of the fourth stage students for the academic year 2015-2016

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

4. Member of the Committee on Quality Assurance and University Performance in the Department of Physics for the year 2015.
5. Member of the Laboratory Quality Assurance Committee at the *Al-Mustansiriyah University* /Faculty of Science.
6. Member of the Iraqi Society for Nano-Technology since 25/12/2012.,

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

1. • A letter of thanks and appreciation from His Excellency the Minister of Higher Education and Scientific Research 2011 for all the participants to win the university in the second place in the competition IC3 global ..
2. • A letter of thanks and appreciation from the President of Mustansiriyah University Ehsan Kazem Al Qurashi, 2011.
3. • A letter of thanks and appreciation from the President of Mustansiriyah University Rahim Taher Al-Saedi 2014 for all teachers for our appreciation of the efforts made and distinguished in advancing the scientific process of the university.
4. • A letter of thanks and appreciation from Mr. Dean of the Faculty of Science 2015.
5. • A letter of thanks and appreciation from Mr. Dean of the Faculty of Science and Prof. Dr. Yusuf Kazim 2015 for the distinctive efforts and effective contribution to the development of the work of the Faculty of Science.
6. • Certificate of Appreciation by the Prime Minister from Ms. Najeh Abdul Amir Al-Shammari, President of the Martyrs Foundation 2015.
7. • A letter of thanks and appreciation from Mr. Dean of the Faculty of Science and Prof. Dr. Raad Saadoun 2016 for the efforts made in the quality assurance division in the college.
8. Many other letters of thanks and appreciation will be added later.