

السيرة الذاتية



1- الاسم الثلاثي: نزيه وجيه حيدر (Nazih Wajeh Haidar)

2- البيانات الشخصية:

• تاريخ الولادة: 14/11/1956

• الجنسية: عربي سوري

• اللغات الأجنبية: اللغة الانكليزية – اللغة الروسية

3- الشهادات الأكاديمية:

أ- إجازة في العلوم/ فرع العلوم الرياضية والفيزياء الالكترونية / كلية العلوم – جامعة تشرين(1979).

ب- دكتوراه في العلوم الرياضية والفيزيائية/ اختصاص: ميكانيك كمومي/ جامعة موسكو الحكومية(1989).

4- أ- المرتبة العلمية: أستاذ: 30/1/2005

ب- الوضع الوظيفي الحالي: على رأس عمله.

5-المهام الإدارية والعلمية:

1-رئيس شعبة نقابية – فرع نقابة المعلمين بجامعة تشرين (1992-1993).

2- عضو لجنة التأديب والانضباط في جامعة تشرين (1992-1993) .

3-رئيس قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – الخرطوم – السودان (1999-2001).

4-رئيس لجنة كرسي اليونسكو للطاقت المتجددة في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – الخرطوم – السودان(1991).

5- رئيس اللجنة العلمية بكلية العلوم بجامعة الجوف – المملكة العربية السعودية (2008).

6-رئيس لجنة شراء أجهزة طلاب الدراسات العليا في كلية العلوم جامعة تشرين(2007).

8-عضو لجنة متابعة ماجستير الدراسات العليا في قسم الفيزياء بجامعة تشرين لعدة أعوام.

9- عضو لجنة تطبيق الساعات المعتمدة في كلية العلوم بجامعة تشرين خلال فترة رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور محمد معلا .

10- رئيس وحدة أبحاث الفيزياء النظرية التابعة لقسم الفيزياء خلال الفترة 2012 - 2018 .

11- رئيس لجنة مشتريات كلية العلوم للفترة 30 -7-2019 حتى 30-1-2020م.

12- عضو لجنة تجهيز مخبر النووية 2 للسنة الرابعة فيزياء بكلية العلوم - قسم الفيزياء.

13- عضو لجنة وضع المعايير الأكاديمية للبرامج الدراسية للعام 2009-2010م بكلية العلوم - جامعة تشرين.

14- عضو لجنة مطابقة الإنتاج العلمي للعديد من السادة أعضاء الهيئة التعليمية في قسم الفيزياء.

15- مدقق علمي لترجمة العديد من أطروحات الدكتوراه في قسم الفيزياء.

16- عضو لجنة إعادة هيكلة الماجستير في قسم الفيزياء خلال العام 2015م.

17- رئيس قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة تشرين منذ عام 2020 وحتى تاريخه 2024م.

18- رئيس لجنة مشتريات كلية العلوم للفترة 15 -1-2024 حتى 15-7-2024م.

19- رئيس وحدة أبحاث قسم الفيزياء للفترة الممتدة من عام 2022 حتى عام 2024م.

6- الخبرات العلمية والمهنية والتدريسية:

أ- في مجال التدريس والتدريب: أولاً: قمت بتدريس المقررات الجامعية التالية:

اسم المقرر	السنة	القسم	الكلية	الجامعة
فيزياء عامة	الأولى	فيزياء	العلوم	جامعة تشرين
فيزياء طبية	الأولى	فيزياء	الطب	=
فيزياء حرارية	الأولى	فيزياء	الهندسة الميكانيكية	=

=	الهندسة المدنية	فيزياء	الأولى	فيزياء للمهندسين
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - الخرطوم	العلوم	فيزياء	ثانية	فيزياء حديثة (باللغة الانكليزية)
جامعة تشرين	العلوم	فيزياء	ثالثة	فيزياء حديثة 1 (باللغة الانكليزية)
=	العلوم	فيزياء	رابعة	فيزياء حديثة 2 (باللغة الانكليزية)
=	العلوم	فيزياء	ثانية	كهرومغناطيسية(1)
=	العلوم	فيزياء	ثالثة	كهرومغناطيسية(2)
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا + جامعة تشرين	العلوم	فيزياء	=	فيزياء نووية(1)
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا +جامعة تشرين + جامعة طرطوس	العلوم	فيزياء	رابعة	فيزياء نووية(2)
=	العلوم	فيزياء	ثانية	فيزياء كمية
=	العلوم	فيزياء	ثالثة	ميكانيك كمومي
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	العلوم	فيزياء	رابعة	فيزياء الطاقة والبلازما (باللغة الانكليزية)

ثانيا: قمت بتدريس المقررات الآتية لطلاب دبلوم دراسات عليا :

اسم المقرر	القسم	الكلية	الجامعة
------------	-------	--------	---------

جامعة تشرين	العلوم	الفيزياء	عصابات الطاقة
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا + جامعة تشرين	العلوم	الفيزياء	فيزياء عالية الطاقة (باللغة الانكليزية)
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	العلوم	الفيزياء	النظرية الكهرومغناطيسية
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا + جامعة طرطوس	العلوم	الفيزياء	الفيزياء الكمية المتقدمة
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا	العلوم	الفيزياء	فيزياء المفاعلات النووية
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا + جامعة طرطوس	العلوم	الفيزياء	فيزياء الطاقة والبلازما
جامعة تشرين	العلوم	الفيزياء	فيزياء نووية وجسيمات أولية
=	العلوم	الفيزياء	نظرية الحقل الكمي

إضافة إلى ما ذكر أعلاه قمت أيضا بتدريس المقررات الآتية لطلاب الماجستير (سنة أولى مقررات)

الجامعة	الكلية	القسم	اسم المقرر
جامعة تشرين + جامعة طرطوس	العلوم	الفيزياء	منهج البحث العلمي
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا + جامعة تشرين + جامعة طرطوس	العلوم	الفيزياء	فيزياء عالية الطاقة (باللغة الانكليزية)
جامعة طرطوس	العلوم	الفيزياء	التأثيرات الكهروضيعة
جامعة تشرين	العلوم	الفيزياء	الفيزياء الكمية المتقدمة
=	العلوم	الفيزياء	نظرية الحقل الكمي

ثالثاً: الإشراف على الرسائل العلمية للدراسات العليا وإعداد الكتب:

الإشراف:

1- قمت بالإشراف على العشرات من رسائل الدبلوم والماجستير في كل من جامعة تشرين وجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (السودان) وجامعة طرطوس.

2- قمت بالإشراف على 6/ رسائل دكتوراه في مجال فيزياء النيوتريانو في كلية العلوم في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (السودان).

اعداد الكتب:

3- شاركت في إعداد ثلاثة كتب تدريسية هي:

- كتاب الفيزياء للمهندسين - كلية الهندسة المدنية - جامعة تشرين .
- كتاب الفيزياء النووية (1) - قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة تشرين
- كتاب الفيزياء النووية (2) - قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة تشرين.

4- عضو لجنة حكم للعديد من رسائل الماجستير والدكتوراه في مجال الفيزياء في جامعات: تشرين والسودان للعلوم والتكنولوجيا (السودان) وجامعة الجوف (السعودية).

5- عضو لجنة تقويم العديد من أمليات المقررات التدريسية في قسم الفيزياء بجامعة تشرين وطرطوس.

6- عضو لجنة ترقية الأداء الأكاديمي في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا طيلة فترة الإعارة.

7- عضو لجنة تقييم العديد من الأعمال العلمية المطلوبة للنشر أو للترقية داخل وخارج سوريا.

8- عضو لجنة تحرير مجلة ترونيكس (لبنان) لعدة اعوام.

9- عضو لجنة تنظيم لقاء علمي للعديد من الدكاترة لتعيينهم بوظائف أعلى.

10- عضو لجنة تدقيق علمية للعديد من الرسائل والأطروحات للسادة الدكاترة العائدين من الإيفاد؟

رابعاً: شهادات التقدير:

- 1- شهادة تقدير للمشاركة في ورشة العمل الثالثة في فيزياء إنصاف النوافل والليزر المقامة في قسم الفيزياء في أيار 2006 ممهورة بتوقيع رئيس جامعة تشري أ.د. أمير إبراهيم.
 - 2- بطاقة شكر وتقدير للمشاركة في المعرض الفيزيائي الثالث المقام في أيار 2016 ممهورة بتوقيع رئيس جامعة تشري ا.د. هاني شعبان.
 - 3- بطاقة شكر وتقدير من رئيس جامعة الجوف في المملكة العربية السعودية.
 - 4- شهادة تقدير من نقيب المعلمين الأستاذ الدكتور عبد الكريم حسن رئيس المكتب الفرعي تقدير للجهود الكبيرة المتفانية في العمل.
 - 5- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم بجامعة الجوف في المملكة العربية السعودية للجهود المتميزة أثناء القيام بواجباتي التدريسية-1430هـ
 - 6- شهادة مشاركة في مؤتمر الدراسات العليا في نيسان 2017م
 - 7- شهادة مشاركة بالأنشطة والفعاليات العلمية في كلية العلوم خلال أيار عام 2021م
 - 8- شهادة مشاركة بالأنشطة والفعاليات العلمية في كلية العلوم خلال أيار عام 2024م
- خامسا: شهادات الخبرة

-
- 1- شهادة خبرة من كلية العلوم جامعة تشرين.
 - 2- شهادة خبرة من كلية الدراسات العليا في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (السودان).
 - 3- شهادة خبرة من كلية العلوم بجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (السودان).
 - 4- التعاقد مع مؤسسة ارتياد في الرياض في المملكة العربية السعودية لتحكيم الدراسات الكهربائية التي يقوم بها الاستشاري المشرف على قسم الابتكار والتطوير في المؤسسة للعام 1425 هـ.

ب-الأوراق والأبحاث العلمية: قمت بنشر العديد من الأوراق العلمية نذك البعض منها:

1. Keremov B.K, Safin M. Ya, NAZIH HAIDER. nuclear reactor antineutrino-electron elastic scattering including electromagnetic momentum of neutrino. Workshop 37 about nuclear spectroscopy and structure nuclei of atom, Leningrad(Russia),1987,scientific journal, p.229.
2. Keremov B.K, Safin M. Ya, NAZIH HAIDER. Values of electromagnetic momentum of neutrino in elastic scattering nuclear reactor antineutrino on electron, first symposium about physical search methods, scientific center for teaching, Moscow, 1988, p.70.
3. B.K. Keremov, M. Ya. Safin., N. Haider, "Neutrino Electromagnetic Moments and Electron-Neutrino (Reactor antineutrino) Elastic Scattering". Bull. Russ. Acad. Sci., physical series Vol. 52, No. 1, 126 (1988)..
4. NAZIH HAIDER. Electron-Positron annihilation into neutrino pair including electromagnetic momentum of neutrino. X1 symposium for young scientists, Friendship University, Moscow (Russia), 1988.
5. NAZIH HAIDER. Spin and electroweak effects in electron-positron pair neutrino annihilation, Sudan University of Science and Technology, journal of science & technology, Vol.3, No.2, p.44, 2002.
6. Keremov B.K, Safin M. Ya, NAZIH HAIDER, Tikhomirov A M. Spin and electroweak effects in the neutrino-electron interaction . V11 International symposium on high energy spin physics , Protvino 22-27 September 1986 . and Cerpukhov 1987 , V.II .,P.51 .
7. 22- N. HAIDAR:[SPIN AND ELECTROWEAK EFFECTS IN \$e^+ e^-\$ PAIR NEUTRINO ANNIHILATION](#),Sudan University of Science and Technology, 2001
8. NAZIH HAIDER. The emission of Energy from hot stars and deviation from the standard model by studying the following interaction $e^+ e^- \rightarrow \nu \bar{\nu}$.Sudan University of Science and Technology, Journal of Science & Technology, Khartoum , Sudan, 2003, Vol.4, No.2, p.94.
9. NAZIH HAIDER, Awad Widaa Musa , Nadia Alatta. Scattering cross section dependence on neutrino's mass in the neutrino-electron interaction. Sudan University Of Science &Technology, Journal of Science &Technology, Khartoum , Sudan,2004,Vol.5,No.1,p.25.
10. NAZIH HAIDER. Spin Proton and Quantum chromodynamic Theory,

Sudan Institute for nature of science, Sudan Journal for basic science, second year, No5, September 2002, p.122.

11. NAZIH HAIDER, Hazar Shitat . The mutual effect between electromagnetic field and matter , electronic Journal and Computer (TRONIX), first year , No.6, (January-February) 2004, p.06.

12. . NAZIH HAIDER, Hazar Shitat . Quantum Computers, electronic Journal and Computer (TRONIX), second year, No.7 (Mars- April), 2004, p.06.

13. Nazih Haider, Rizek Karfoul. Effect of Neutrino Mass on the Cross-Section of Elastic Neutrino-Electron Scattering, and Its Role in the Deviation from the Standard Model of Elementary Particles in Low and High Energy Ranges. Tishreen University Journal for Studies and Scientific Research-Basic Science Series Vol. (28) No (1) 2006

14. Nazih Haider, Secrets of neutrino, , electronic Journal and Computer (TRONIX), Third year, No.24 –January-2006, p.30.

15. Nazih Haider, Sid A. Sfiat and Abdulghani Kerm. Neutrino Spectrum from the Pair- Annihilation Process in the Hot Stars and the Deviation from the Standard Model, International Journal of Pure and Applied Physics ISSN 0973-1776 Volume 6, Number 1 (2010), pp. 49-55.

16. Nazih Haider, Sid A. Sfiat and Khawla Hossain. The Relic Neutrino Contribution to the Universe Energy Density, International Journal of Pure and Applied Physics ISSN 0974-3103 Volume 2, Number 1 (2010), pp. 117—122.

17- د. نزيه حيدر ، د. أحمد بيشاني ، رائد زكريا: البحث في الانحراف عن النموذج المعياري من خلال دراسة التبعر المرن للنيوترينو الالكتروني (النيوترينو الالكتروني المضاد) الكتلوي على الالكترون. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات الجامعية-سلسلة العلوم الأساسية-مجلد (36)-العدد (3)-2014.

18- د. نزيه حيدر ، د. ناصر اسماعيل ، حنان أمين: معضلة النيوترينو الشمسي والحل الإهتزازي. مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات الجامعية-سلسلة العلوم الأساسية-مجلد (37)-العدد (4)-2015.

19- د. أحمد بيشاني ، د. نزيه حيدر، د. خولة حسين ، ديمة معنا: تأثير كتلة النيوترينو (النيوترينو المضاد) الالكتروني الفعال على كثافة المادة في الكون من خلال تشتت النيوترينو الالكتروني على الإلكترون. سلسلة العلوم الأساسية- المجلد السادس- العدد الخامس للعام 2022م من مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية.

20- د. نزيه حيدر ، د. تيسير معلا، د. خولة حسين ، أشرف سمرا: دراسة تأثير اشعاع نيوتريونات المستعر الأعظم على حياة الانسان على الأرض. سلسلة العلوم الأساسية- المجلد السابع- العدد الثاني للعام 2023م من مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية.

21-- د.نزيه حيدر، د.حسن البستاني ، علي خضور: نمذجة ومحاكاة مفعول زينو الكمومي باستخدام الحاسب الكمومي الحقيقي. سلسلة العلوم الأساسية- المجلد السابع- العدد الثاني للعام 2023م من مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية.

22- هزاز شتات ، نزيه حيدر: تأثير التوافقيات الكلية في الأحمال السعوية والحثية على أداء الشبكات الكهربائية في المشاريع الكبرى - ظاهرة فادن سبيكتروم نموذجاً. العدد الخامس من المجلد / ٤٥ / لمجلة جامعة تشرين للأبحاث العلمية المحكمة (18/11/2023).

23- Hazar Shtat and Nazih Haidar. Linear Grounding against Total Harmonic Distortion (THD) Based on Faden Spectrum Phenomenon. Journal of Sensor Networks and Data Communications(JSNDC).ISSN: 2994-6433 | DOI: 10.33140/JSNDC,(2024/ 7/ 12). Impact Factor: 0.98

البريد الإلكتروني الشخصي:

Nazihhaidar1956@gmail.com

البريد الأكاديمي:

nazihwajehhaidar@tishreen.edu.sy

0994037576

جوال:

عنوان العمل:

جامعة تشرين – كلية العلوم – رئيس قسم الفيزياء – الأستاذ الدكتور نزيه وجيه حيدر

END