

السيرة الذاتية Curriculum Vita



Name: Jbeli Haisam	الاسم : هيثم إبراهيم جبيلي
Place and date of birth: Lattakia: 4/7/1955	مكان و تاريخ الولادة : اللاذقية: 1955/7/4
Nationality: Syrian	الجنسية: سوري
Languages: French , English	اللغات: فرنسي ، انكليزي
Scientific Certification: Doctorate	المؤهلات العلمية: دكتوراه
Degree: Professor	المرتبة العلمية: أستاذ

Professional situation : Present

الوضع الوظيفي الحالي : على رأس عمله

أولاً: تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه، واسم البلد والجامعة: 1988 – فرنسا – بليزباسكال في كليرمون فيران .

ثانياً: الاختصاص الدقيق: التحليل العنصري بوساطة تآلق X بتشتت الطاقة.

ثالثاً: تاريخ التعيين في جامعة تشرين (اليوم والشهر والسنة): قرار رقم التعيين: 377/ ل / 1989/7/30.

رابعاً: المهام الإدارية والعلمية وتواريخها:

1- رئيس قسم الفيزياء في كلية التربية من جامعة الحديدة في اليمن للعام الجامعي 1997/1996.

2- النائب الإداري لكلية العلوم في جامعة تشرين للعامين الجامعيين 2001/2000، 2002/2001.

3- رئيس قسم الفيزياء في كلية العلوم - جامعة تشرين للعام الجامعي 2016/2015.

خامساً: المقالات والأبحاث العلمية المحكمة التي تم نشرها:

1- صيغة مطورة لحساب أعمار النصف لتفكك ألفا لنظائر الأورسيوم، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (47) العدد (1) 2025.

- 2- قياس النشاط الإشعاعي الناتج عن نظيري البوتاسيوم ^{40}K والسييزيوم ^{137}Cs لعينات مياه بحرية من منتجع الشاطئ الأزرق من مياه البحر المتوسط، سورية، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (46) العدد (3) 2024.
- 3- تأثير الطلاء على امتصاصية بعض خلاط التوتياء للأشعة الضوئية، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (46) العدد (4) 2024.
- 4- دراسة تحليلية لأعمار النصف لتفك ألفا لنظائر الرادون وفق نموذج جاموف، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (45) العدد (3) 2023.
- 5- حساب عمر النصف اللوغاريتمي لتفك ألفا للنظائر المشعة المستخدمة في الطب النووي باستخدام صيغة شبه تجريبية مطورة، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (45) العدد (2) 2023.
- 6- تحليل ارتباط الفعالية الإشعاعية في التوضعات الفوسفاتية مع محتواها من الفوسفات في أماكن انتشاره في محافظة اللاذقية، مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية 2021.
- 7- دراسة التوزيع الزاوي للخطوط الطيفية الناتجة عن التفك الإشعاعي للنظيرين المشعين الكوبالت ^{60}Co والصوديوم ^{22}Na ، مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية 2021.
- 8- دراسة توزيع الجرعة الإشعاعية للحزمة الفوتونية 6MV الصادرة عن المسرع الخطي VARIAN IX في حالة الحقول الكبيرة باستخدام الكود BEAMnrc والكود DOSXYZnrc، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (43) العدد (6) 2021.
- 9- قياس تركيز النشاط الإشعاعي للنظائر المشعة ^{212}Pb , ^{214}Pb , ^{214}Bi , ^{212}Bi , ^{228}Ac في أماكن التوضعات الفوسفاتية في الساحل السوري، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (42) العدد (2) 2020.
- 10- دراسة طيفية لنواة النيكل ^{60}Ni ودراسة تحليلية للسويتين المحرستين $(2_1^+, 4_1^+)$ لهذه النواة بواسطة تفك للنظير المشع الكوبالت ^{60}Co ، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (42) العدد (6) 2020.
- 11- دراسة نظرية وتجريبية لتوزيع الجرعة الإشعاعية لحزم الإلكترونات المستخدمة في معالجة الأورام السطحية، مجلة جامعة تشرين، العلوم الأساسية، المجلد (41) العدد (1) 2019.
- 12- دراسة تجريبية وتحليلية للطيف الطاقة ولمخططات التفك لكل من النظيرين المشعين الكوبالت ^{60}Co والصوديوم ^{22}Na ، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الأساسية المجلد (41) العدد (1) 2019.
- 13- دراسة خصائص حزمة الفوتونات 6MV الصادرة عن المسرع الخطي الطبي فاربان IX باستعمال كود مونتي كارلو BEAMnr، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الأساسية المجلد (40) العدد (4) 2018.
- 14- نمذجة المسرع الخطي فاربان IX باستخدام كود مونتي كارلو EGSnrc، مجلة جامعة دمشق 2017.

- 15- قياس النشاط الإشعاعي لنظير البزموت Bi-212 في عينات تربة من ريف اللاذقية بواسطة مطيافية غاما ومطيافية ألفا، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية – سلسلة العلوم الأساسية المجلد (39) العدد (3) 2017.
- 16- دراسة امتصاص الأشعة الضوئية بواسطة بعض خلائط التوتياء، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الأساسية المجلد (39) العدد (5) 2017.
- 17- قياس توزع الجرعة الإشعاعية تجريبياً، ومقارنتها مع حسابات نظام تخطيط الجرعة (TPS)، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الأساسية المجلد (73) العدد (2) 2015.
- 18- دراسة تحليلية وتجريبية لآليات حساب وقياس النشاط الإشعاعي للمنابع المشعة، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الأساسية المجلد (36) العدد (2) 2014.
- 19- دراسة امتصاصية بعض المعادن المطلية للإشعاع الشمسي المباشر، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الأساسية المجلد (36) العدد (4) 2014.
- 20- قياس النشاط الإشعاعي الناتج عن نظيري السيزيوم (^{137}Cs) والبوتاسيوم (^{40}K) لعينات حليب من مصادر مختلفة في محافظة اللاذقية، مجلة جامعة تشرين للبحوث والدراسات العلمية - سلسلة العلوم الأساسية المجلد (35) العدد (4) 2013.
- 21- معايرة ودراسة المميزات التجريبية لكاشف وميض NaI(Tl) لقياس النشاط الإشعاعي في عينات ضعيفة الإشعاع، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، المجلد (34) العدد (1) 2012.
- 22- قياس النشاط الإشعاعي الناتج عن نظيري السيزيوم (^{137}Cs) والبوتاسيوم (^{40}K) لعينات مياه من مصادر مختلفة في مدينة اللاذقية، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، المجلد (34) العدد (3) 2012.
- 23- قياس الطاقة الضوئية الممتصة بواسطة بعض المعادن وعلاقتها بالعدد الذري z لهذه المعادن، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، المجلد (34) العدد (3) 2012.
- 24- تصميم جهاز لقياس شدة الإشعاع الشمسي المباشر، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، المجلد (31) العدد (2) 2009.
- 25- القياس الكمي لآثار اليورانيوم في الماء الطبيعي ، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، المجلد (26) العدد (1) 2004.
- 26- قياس الإشعاعات البيئية في قسم الفيزياء في جامعة تشرين ، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية ، المجلد (25) العدد (13) 2003.

سادساً: الكتب المؤلفة:

- 1- الفيزياء العامة لطلاب السنة الأولى علوم طبيعة، منشورات جامعة تشرين للعام الجامعي 1992/1991.
- 2- هندسة الطب النووي/بالمشاركة ، منشورات جامعة دمشق للعام الجامعي 1994/1993.
- 3- اهتزازات وأمواج (1)/بالمشاركة، منشورات جامعة تشرين للعام الجامعي 1994/1993.

- 4- الفيزياء العامة (1) لطلاب السنة الأولى جيولوجيا/بالمشاركة ، منشورات جامعة تشرين للعام الجامعي 2001/2000.
- 5- الفيزياء نووية(1)/بالمشاركة، منشورات جامعة تشرين للعام الجامعي 2009/2008.
- 6- فيزياء الطاقة/بالمشاركة، منشورات جامعة تشرين للعام الجامعي 2011/2010.

سابعاً: المهام العلمية والبحثية :

- 1- المشاركة في حضور البرنامج العلمي الذي أقيم في المركز الدولي للفيزياء النظرية في إيطاليا (تريستا) من 21/أب/ حتى 18/أيلول/ 1992 والذي كانت مواضيعه حول التشخيص الطبي بالتصوير والحماية من الإشعاع.
- 2- إقامة علمية عالية المستوى في فرنسا من 2000/9/20 إلى 2000/10/23.
- 3- عضو لجنة تحضير دفتر الشروط لمنشأة المعالجة بالبروتون المزمع إنشاؤها لصالح جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية، الإصدار الأول 2014/11.

ثامناً: الخبرات التدريسية وأهم المقررات التي تم (أويتم) تدريسها:

- 1- فيزياء عامة: قسم الفيزياء - جامعة تشرين: من 1989 إلى 1995.
- 2- فيزياء نووية: قسم الفيزياء - جامعة تشرين: من 1992 إلى تاريخه.
- 3- هندسة طب نووي: قسم الهندسة الطبية/جامعة دمشق : من 1992 إلى 1995.
- 4- فيزياء الطاقة: قسم الفيزياء - جامعة تشرين: من 1997 إلى تاريخه.
- 5- فيزياء عامة: لطلاب السنة الأولى - كلية الصيدلة - جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية: من 2013 إلى 2022.
- 6- الفيزياء الإشعاعية لطلاب ماجستير الفيزياء الإشعاعية: قسم الفيزياء - جامعة تشرين: منذ افتتاح ماجستير الفيزياء الإشعاعية وحتى تاريخه.
- 7- تجارب في الفيزياء لطلاب ماجستير الفيزياء الإشعاعية: قسم الفيزياء - جامعة تشرين: منذ افتتاح ماجستير الفيزياء الإشعاعية وحتى تاريخه.

تاسعاً: أطروحات الدكتوراه التي تم الإشراف عليها:

- 1- استعمال طريقة مونت كارلو للتحقق من قياس الجرعة في المعالجة الإشعاعية بالمسرّع الخطي، منشورات جامعة دمشق 2019.
- 2- دراسة النشاط الإشعاعي لبعض النظائر المشعة ومعاملات انتقالها إلى المياه الجوفية وبعض النباتات الساحلية، منشورات جامعة تشرين 2022.
- 3- دراسة السويات المحرّضة ($2_1^+, 4_1^+$) لنواتي النيكل-60 ($^{60}_{28}Ni$) والنيون-22 ($^{22}_{10}Ne$) انطلاقاً من التفكك الإشعاعي لنظيري الكوبالت ($^{60}_{27}Co$) والصوديوم ($^{22}_{11}Na$). منشورات جامعة تشرين 2022.

عاشراً: رسائل الماجستير التي تم الإشراف عليها:

- 1- الطاقة الحركية للنوكليونات والنشاط الإشعاعي للنوى المتوسطة والثقيلة، منشورات جامعة تشرين 2009.
- 2- قياس الثابت الشمسي في محافظة الحسكة واستنتاج الأصل الحراري النووي لطاقة الشمس، منشورات جامعة تشرين 2010.
- 3- دراسة امتصاصية الجسم الأسود الحقيقي لتصنيع جهاز لقياس شدة الإشعاع الشمسي في القدموس، منشورات جامعة تشرين 2013.
- 4- دراسة نظرية وتجريبية للجرعة الإشعاعية الناتجة عن حزمة الفوتونات الصادرة عن المسرع الخطي الطبي (Varian)، منشورات جامعة تشرين 2018.
- 5- دراسة نظرية وتجريبية لتوزيع الجرعة الإشعاعية لحزم الإلكترونات المستخدمة في معالجة الأورام السطحية، منشورات جامعة تشرين 2020.
- 6- دراسة طيفية لمنابع ألفا وقياس نشاطها الإشعاعي، منشورات جامعة تشرين 2021.
- 7- محاكاة مونت كارلو لتوزيع جرعات البروتون والفوتون في المجسم المائي عند حقول متنوعة، منشورات جامعة تشرين 2022.
- 8- دراسة تحليلية لأعمار النصف لتفكك ألفا لنظائر الرادون وفق نموذج جاموف، منشورات جامعة تشرين 2023.
- 10- دراسة امتصاص الأشعة الضوئية بواسطة بعض خلائ التوتياء، منشورات جامعة تشرين 2024.
- 11- دراسة تأثير الطلاء على امتصاصية بعض خلائ التوتياء للأشعة الضوئية، منشورات جامعة تشرين 2024.
- 12- دراسة تحليلية لعمر نصف التفكك النووي للعناصر المشعة المستخدمة في الطب النووي، منشورات جامعة تشرين 2024.
- 13- دراسة توزيع بعض الإشعاعات النووية في عينات مياه من الشاطئ الأزرق بالبحر المتوسط (سورية)، منشورات جامعة تشرين 2024.

أ.د. هيثم إبراهيم جبيلي

2025

البريد الإلكتروني: jbelihaisam@Gmail.com	
تلفون:	0412435371
موبايل:	++963 933876770