

Syrian Arab Republic
Ministry of Higher Education
Lattakia University
Lattakia

الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة اللاذقية
اللاذقية

السيرة الذاتية للدكتور : محمد حمدان موسى

الكلية : العلوم

القسم : الفيزياء

1. المعطيات الشخصية :

الاسم : محمد الكنية : موسى

الأب : حمدان الأم : فضة

مكان وتاريخ الولادة: طرطوس -برمانه المشايخ 1952/1/1

محل ورقم القيد : برمانه المشايخ خانة 54 الجنسية :عربي سوري

الحالة الاجتماعية : متزوج عدد الأولاد : ثلاثة

نوع ومكان عمل الزوجة: معلمة - مديرية التربية في اللاذقية

2. العنوان البريدي:

هاتف المنزل : 041/ 2422648 موبايل : 0966339122

فاكس :لا يوجد

بريد إلكتروني : mousamohhamad@gmail.com

3. تاريخ الحصول على الدكتوراه: حصلت على شهادة الدكتوراه عام 1991 جامعة وارسو

التقنية - بولونيا

4. الاختصاص الدقيق : دراسة ظاهرة اختراق الهادرونات ذات الطاقة العالية للمادة النووية

داخل النواة .

5. الشهادات السابقة للدكتوراه :

شهادة الدراسة الإعدادية : طرطوس برمانه المشايخ 1969

شهادة الدراسة الثانوية :طرطوس برمانه المشايخ 1973

شهادة الدراسة الجامعية : جامعة تشرين - اللاذقية1977

6. تاريخ التعيين في الجامعة :

تم تعييني مدرساً متفرغاً في 4/20 /1992 بموجب القرار 315 /ل

7. التعاقب الوظيفي :

معيد : بتاريخ 1982 مدرس: بتاريخ1992/4/20

أستاذ مساعد : بتاريخ 1999/8/5 بموجب قرار رقم : 643/ل

8. المهام الإدارية والعلمية السابقة والحالية :

عضو مكتب فرعي لنقابة المعلمين سابقا" - فرع جامعة اللاذقية : ممثل لنقابة المعلمين في شؤون الطلاب - ممثل لنقابة المعلمين في لجنة الجودة والاعتمادية .

9. الكلية والجامعة التي درس بها:

درست المرحلة الجامعية الأولى في كلية العلوم جامعة تشرين حصلت على الإجازة في علوم الفيزيائية والرياضية في عام 1977.

10. اللغات الأجنبية :

البولونية درجة الإتقان : جيدة

الانكليزية درجة الإتقان : وسط

11. الخبرة في مجال استعمال الحاسب :

اتبعت دورة في مجال استخدام الحاسب أقامها مركز باسل الأسد للحاسوب في جامعة تشرين بتاريخ 1 / 3 / 2006 . درجة الإتقان مقبولة .

حصلت على شهادة القيادة الدولية للحاسوب (ICDL) في عام 2014 .

12. الخبرة في مجال الإحصاء بما يخدم الاختصاص : جيدة

13. المؤلفات والترجمات والمقالات والأبحاث العلمية المحكمة التي تم نشرها :

1- THE DETERMINATION OF THE HADRON MEANS PATH FOR PARTICL-PRODUCING COLLISIONS INTERNUCLEAR MATTER BY MEASURMENT. INSTITUTE OF PHYSICS OF THE WARSAW TECHNICAL UNIVERSITY- POLAND- 1987.

2- EXPERIMENTAL STUDY OF HADRON PASSAGE THROUGH INTERNUCLEAR MATTER . INSTITUTE OF PHYSICS OF WARSAW TECHNICAL UNIVERSITY WARSAW- POLAND-1989.

3- MASSIVE TARGET NUCLEI AS DISK – SHAPED SLABS AND SPHERICAL OBJECTS OF INTERNUCLEAR MATTER IN HIGH – ENERGY NUCLEAR COLLISION INSTITUTE OF PHYSICS OF WARSAW UNIVERSITY OF TCHNOLOGY-WARSAW –POLAND- 1990.

4 - الطنين المغناطيسي في سائل فيرمي المشحون في فراغ ذي بعدين:

-STUDING PHENOMENA OF MAGNATIC RESONANCE IN TWO DIMESIONAL (2D) CHARGED FERMI LIQUIDS.

- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 1999.

5- موجة كثافة السبين في سائل فرمي المشحون

SPIN DENSITY IN CHARAGED FERMI LIQUID

- مجلة جامعة البعث المجلد (21) 1999.
- 6- التلوث في منطقة بانياس (الساحل السوري) الناتج عن المنشآت الصناعية الموجودة فيه -
- مجلة الهيئة العامة للاستشعار عن بعد - دمشق 1998
- 7- قياسات الإشعاعات البيئية في قسم الفيزياء في جامعة تشرين
- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 2003
- 8- التلوث البيئي بالنشاط الإشعاعي الصادر عن عنصري البوتاسيوم (^{40}K) و اليورانيوم (^{238}U) في محافظة اللاذقية
- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 2007
- 9 - المعالجة الحرارية لاندماج الحديد كشبكة أساسية في زجاج بورات الرصاص و الليثيوم
- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 2005
- 10 - حل معادلة شرودنغر الخطية للهزاز التوافقي مع كمون تابع ($\$$) دلتا ودراسة تأثير هذا الكمون على طيف الطاقة
- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 2009
- 11 - دراسة تأثير القوى النووية التنسورية على خارطة طيف الطاقة لبعض نوى النيوكليونات المفردة باستخدام نموذج الجسيم الواحد
- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 2009
- 12 - دراسة التلوث بالعناصر الثقيلة الناتجة عن معامل الرخام و البلوك في الجزء الجنوبي الغربي من مدينة اللاذقية
- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 2009
- 13 - حساب طاقة طيف نواة الكالسيوم (Ca^{41}) باستخدام معادلة ديراك في إطار نموذج النيكليون المفرد
- مجلة جامعة تشرين سلسلة العلوم الأساسية 2010
- نموذج نظري للجمل الكمومية بسويتى طاقة
- قياس النشاط الاشعاعي الناتج عن نظير
- 14. الكتب المؤلفة:

1. الفيزياء العملية لطلاب السنة الأولى- قسم علم الحياة(2004)
2. الفيزياء الحيوية لطلاب السنة الأولى- قسم علم الحياة(2005)
3. أساسيات النظائر المشعة لطلاب السنة الخامسة- زراعة- قسم التربة(2006)

15. المحاضرات العامة والندوات :

- المشاركة في ندوة للهيئة العامة للاستشعار عن بعد 1997 في موضوع حول التلوث في الساحل السوري.

- المشاركة في الندوة المغناطيسية الثالثة التي عقدت في جامعة اليرموك خلال الفترة 1998/11/4-1.

- المشاركة في ورشات العمل الأولى و الثانية و الثالثة و الرابعة و الخامسة و السادسة لأنصاف النواقل المقامة في قسم الفيزياء - جامعة تشرين

16. الخبرات التدريسية والمقررات التي أقوم بتدريسها :

اسم المقرر	السنة	عدد الساعات	العام الدراسي
الضوء الفيزيائي	أولى ميكانيك	4 نظري + 2 عملي	1992-1991
الضوء الفيزيائي	أولى ميكانيك	4 نظري + 2 عملي	1993-1992
الضوء الفيزيائي	أولى ميكانيك	4 نظري + 2 عملي	1994-1993
الضوء الفيزيائي	أولى ميكانيك	4 نظري + 2 عملي	1995-1994
الصوت والليزر	أولى كهرباء	4 نظري + 2 عملي	1993-1992
الصوت والليزر	أولى كهرباء	4 نظري + 2 عملي	1994-1993
الصوت والليزر	أولى كهرباء	4 نظري + 2 عملي	1995-1994
فيزياء العامة 2	أولى ر . ف	4 نظري + 3 عملي	1996-1995
فيزياء حديثة	ثانية كهرباء	2 نظري + 3 عملي	1996-1995
فيزياء طبية	أولى صيدلة	3 عملي	1999-1995
الضوء الهندسي	أولى جيولوجيا	3 نظري + 2 عملي	1997-1996
الضوء الهندسي	أولى جيولوجيا	3 نظري + 2 عملي	1998-1997
الضوء الهندسي	أولى جيولوجيا	3 نظري + 2 عملي	1999-1998
الضوء الهندسي	أولى جيولوجيا	3 نظري + 2 عملي	2000-1999
فيزياء العامة	أولى علوم طبيعية	3 نظري + 3 عملي	1997-1996
فيزياء العامة	أولى علوم طبيعية	3 نظري + 3 عملي	1998-1997
فيزياء العامة	أولى علوم طبيعية	3 نظري + 3 عملي	1999- 1998
فيزياء العامة (حيوية)	أولى علوم طبيعية	3 نظري + 3 عملي	2025-1999
أساسيات نظائر مشعة	خامسة زراعة	3 نظري + 3 عملي	2025-1999

2024-2008	3 عملي	رابعة فيزياء	فيزياء نووية (2)
2025 - 2005	2 نظري + 2 عملي	دراسات عليا لطلاب الماجستير	القياسات النووية و أجهزة القياس
2025 - 2018	نظري + عملي	سنة أولى تحضير	فيزياء طبية
2024 - 2020	نظري + عملي	سنة أولى طب أسنان /جامعة الشام الخاصة/	فيزياء طبية

17. اللجان المهنية التي شارك كعضو بها :

- عضو في لجنة استلام مخبر الفيزياء النووية (2) لطلاب السنة الرابعة فيزياء .
- عضو لجنة استلام نهائي لمخبر الفيزياء النووية لطلاب الدراسات العليا (ماجستير).

18. المهام العلمية والبحثية والزيارات :

- 1_ عضو اللجنة التنظيمية لمؤتمر أنصاف النواقل الذي أقيم في قسم الفيزياء 2005.
- 2 _ نائب عميد كلية العلوم للشؤون الإدارية و شؤون الطلاب بدءاً من 2017/8/23 حتى 2021

19. الإشراف على الرسائل العلمية (دكتوراه - ماجستير) :

- 1 - الإشراف على رسالة ماجستير , تم الدفاع عنها بتاريخ 2009/7/19 حيث نال صاحبها درجة الشرف.
- 2 - الإشراف على رسالة ماجستير ثانية , تم الدفاع عنها عام 2011 .
- 3 - الإشراف على رسالتي ماجستير حالياً , الأولى للطالب (ليث علي علي) و الثانية للطالبة (كندة علي) في قسم الفيزياء

20. مؤتمرات والندوات العلمية المشاركة بها :

- ندوة الاستشعار عن بعد في عام 1997.
- ندوة المغناطيسية الثالثة لجامعة اليرموك - الأردن 1998.
- ندوات ورشات أنصاف النواقل التي أقيمت في قسم الفيزياء كلية العلوم جامعة تشرين والتي كان آخرها في الشهر الخامس 2009.

21. الدورات المتبعة : دورة كمبيوتر عامة + دورة لغة انكليزية + دورة (ICDL)

22. الإعارة : لا يوجد

23. إجازة بلا راتب : لا يوجد
24. نشاطات أخرى تخص العمل : لا يوجد
25. المكافآت والعقوبات السلوكية : مكافأة على الإشراف على رسالة ماجستير عام (2009)
26. المنظمات والأحزاب والجمعيات التي ينتسب إليها:
- _ نقابة المعلمين (عضو مكتب فرعي في فرع جامعة تشرين 2004 _ 2007) .

أ . د . محمد موسى