

سيرة ذاتية

Curriculum Vita



الأستاذ الدكتور محي الدين حامد نظام.	
دكتوراه في الفيزياء النظرية (ميكانيك الكم).	
جامعة بيبير وماري كوري (باريس 6) - باريس - فرنسا - 1988/07/02م.	
الجمهورية العربية السورية - اللاذقية - جامعة اللاذقية - كلية العلوم - قسم الفيزياء.	
هاتف	00963-41-2441159
جوال	00963-933641410
بريد إلكتروني:	
شخصي	moheyn3@gmail.com
رسمي	moheyaldinhamednizam@tishreen.edu.sy

سيرة ذاتية		
Curriculum Vita		
1-		
البيانات الشخصية:		
الاسم:	محي الدين حامد نظام.	
مكان وتاريخ الميلاد:	قطنا (سورية) 1954/12/27 م.	
الجنسية:	سوري.	
الوضع الاجتماعي:	متزوج.	
الزوجة:	لميس أسعد (1961م)، سورية.	
الأولاد:	ألمي (1987م).	
	لين (1993م).	
	ماريا (2000م).	
العنوان الشخصي:		
الجمهورية العربية السورية- اللاذقية- ص.ب. 477		
هاتف: 00963-41-2441159، جوال: 00963-933641410		
e-mail: moheyn3@gmail.com		
العنوان الرسمي:		
الجمهورية العربية السورية- اللاذقية- جامعة اللاذقية- كلية العلوم- قسم الفيزياء		
هاتف: 00963-41- 2437840 - فاكس: 00963-41- 2418504		
e-mail: moheyalidinhamednizam@tishreen.edu.sy		
2-		
المؤهلات العلمية:		
الدرجة العلمية:	دكتوراه في الفيزياء.	
الاختصاص:	فيزياء نظرية (ميكانيك الكم).	
الجامعة المانحة:	جامعة بيبير وماري كوري (باريس 6).	
الدولة:	فرنسا.	
التاريخ:	1988/07/02م.	
3-		
الوضع الوظيفي:		
الوظيفة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
مُعيد	1978/11/22م	1982/05/26م.
مُعيد موفد	1982/05/27م	1988/07/17م.
مُعيد عائد من الإيفاد	1988/07/28م.	1989/05/21م.
مُدَرِّس	1989/05/22م	1994/05/24م.
أستاذ مساعد	1994/05/25م.	2018/09/05م.
أستاذ	2018/09/06م.	حتى تاريخه.
4-		
المهام العلمية الإدارية:		
الوظيفة	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
وكيل كلية العلوم للشؤون الإدارية وشؤون الطلاب	1996/06/27م	2000/09/01م
نائب عميد كلية العلوم للشؤون العلمية	2004/09/20م	2005/09/14م
مدير وحدة ضمان الجودة في كلية العلوم	2014م	2016م
رئيس قسم الفيزياء	2016/10/13	2020/09/30م.

-5- الزيارات العلمية:				
-1- زرت المركز الدولي للفيزياء النظرية في تريستا بايطاليا من 1992/08/14 حتى 1992/09/11.				
-2- زرت جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كأستاذ زائر من 1998/09/15 حتى 1998/10/10.				
-6- الكتب التي شاركت في تأليفها:				
اسم الكتاب	السنة	الفرع	منشورات	التاريخ
ميكانيك الكم	الرابعة	فيزياء	جامعة تشرين	1991-1992م.
تجارب في الفيزياء العامة(1) والفيزياء العامة(2)	الأولى		جامعة تشرين	1992-1993م.
عملي إلكترونيات (1)	الثالثة	فيزياء	جامعة تشرين	1993-1994م.
الفيزياء العامة(2)	الأولى	فيزياء	جامعة تشرين	1994-1995م.
فيزياء الفلك	الرابعة	فيزياء	جامعة تشرين	2020-2021م.
-7- المقررات التي درّستها:				
اسم المقرر	السنة	الكلية	الجامعة	التاريخ
ميكانيك الكم (1)	الثالثة	علوم	تشرين	1988-2025م.
كهرباء ومغناطيسية	الثانية	علوم	تشرين	1988-1989م.
فيزياء كموميّة	الثالثة	علوم	تشرين	1988-1989م.
فيزياء عامة (2)	الأولى	علوم	تشرين	1989-2000م.
إلكترونيات (1)	الثالثة	علوم	تشرين	1988-2020م.
معلوماتية	الرابعة	علوم	تشرين	1997-2000م.
معلوماتية	الثانية	رف ك	تشرين	1997-2000م.
ميكانيك الكم	دبلوم إلكترونيات الجسم الصلب		تشرين	1988-1990م.
ميكانيك إحصائي	دبلوم الكترونيّات الجسم الصلب		تشرين	1988-1990م.
إلكترونيات متقدمة	دبلوم الكترونيّات الجسم الصلب		تشرين	1988-1990م.
ميكانيك الكم متقدم	دبلوم الفيزياء الحديثة		تشرين	1988-1990م.
فيزياء نوويّة	دبلوم الفيزياء الحديثة		تشرين	1988-1990م.
بلّورات وأشعة سينيّة	دبلوم الفيزياء الحديثة		تشرين	1988-1990م.
انتقال حرارة وفيزياء الطاقة الشمسيّة	دبلوم الطاقة الشمسية		تشرين	1988-1990م.
مقدمة في علم الفيزياء	الأول	تربية + علوم	الملك خالد_السعودية	2000-2003م.
إلكترونيات (1)	الخامس	تربية	الملك خالد_السعودية	2000-2003م.
كهرباء ومغناطيسية	الثالث	تربية + علوم	الملك خالد_السعودية	2000-2003م.
ميكانيكا (2)	الرابع	تربية + علوم	الملك خالد_السعودية	2000-2003م.
فيزياء رياضية (2)	الخامس	تربية + علوم	الملك خالد_السعودية	2000-2003م.
ميكانيكا نسبية وتقليدية	الثالث	تربية	الملك خالد_السعودية	2000-2003م.
ميكانيك فيزيائي (2)	الثانية	علوم	تشرين	2003-2010م.
فيزياء حرارية (1)	الثانية	علوم	تشرين	2003-2004م.
نظرية الإلكترون الحرّ	دبلوم إلكترونيات الجسم الصلب		تشرين	2003-2004م.
رياضيات متقدمة (باللغة الإنكليزية)	ماجستير الجسم الصلب + ماجستير الفيزياء الإشعاعية		تشرين	2004-2007م
الميكانيك الكمي والإحصائي	ماجستير الجسم الصلب + ماجستير الفيزياء الإشعاعية		البعث+ تشرين	2005-2022م
ميكانيك كم متقدم	ماجستير الجسم الصلب+ ماجستير الفيزياء الإشعاعية		طرطوس	2018-2020م

2025-2012م	تشرين	علوم	الرابعة	فيزياء الفلك
2020-2012م	تشرين	علوم	الرابعة	فيزياء حديثة (باللغة الفرنسية)
2025-2012م	تشرين	علوم	الثانية	ميكانيك فيزيائي (2)
2016-2015م	طرطوس	علوم	الرابعة	ميكانيك كم (2)
2017-2016م	طرطوس	علوم	الثانية	توابع خاصة
2022-2017م	تشرين	سنة أولى طبيبات	الأولى	فيزياء طبية
2020-2017م	تشرين	ماجستير الجسم الصلب + ماجستير الفيزياء الإشعاعية		طرائق ومنهج البحث العلمي
2022-2005م	تشرين	ماجستير الجسم الصلب		ميكانيك كم

-8		الجمعيات العلميّة:
1-	عضو الجمعية العلميّة السوريّة للمعلوماتيّة منذ 1997م.	
2-	عضو الجمعية الكونيّة السوريّة منذ 1998م.	

-9		الإعارات العلميّة:
إعارة بمرتبة أستاذ مشارك لمدة ثلاث سنوات إلى قسم الفيزياء في كليّة العلوم من جامعة الملك خالد في أبها بالمملكة العربيّة السعوديّة من العام الدراسي 1421-1422 هـ الموافق 2001-2000م وحتى نهاية العام الدراسي 1423-1424 هـ الموافق 2002-2003م		

-10		الأعمال العلميّة:
1-	قمت مع مجموعة من الزملاء بتصميم وإنشاء وتجهيز مختبر الفيزياء العامّة لطلاب السنة الأولى رف+رف ك.	
2-	قمت مع مجموعة من الزملاء بتصميم وإنشاء وتجهيز مختبر الإلكترونيات (1) لطلاب السنة الثالثة رف+رف ك.	
3-	قمت مع مجموعة من الزملاء بتصميم وإنشاء وتجهيز مختبر الكهرباء والمغناطيسيّة لطلاب السنة الثانيّة فيزياء.	
4-	قمت حتى الآن بنشر المقالات العلميّة التاليّة:	
1	M. NIZAM and al.; Determination of Structural and Vibrational Properties of some Lead Compounds by Pseudo potential Methods; <i>J. Mol. Struct.</i> , (159),365, 1987.	
2	M. NIZAM and al.; Extended Gaussian-Type Valence Basis Sets for Calculations Involving non-empirical Core Pseudo potentials; <i>Mol. Phys.</i> , (65), 295,1988.	
3	M. NIZAM and al.; A Theoretical Investigation of the Electronic Structure and Some Thermodynamic Properties of β -PbF ₂ ; <i>J. Phys. C: Solid State Physics</i> , (21), 5351, 1988.	
4	M. NIZAM and al.; NMR Chemical Shifts and the Electronic Structure of Lead in Lead Halides; <i>J. Magn. Res.</i> , (82), 441, 1989.	
5	M. NIZAM and al.; AB Initio Calculations of Potential Barriers of Ionic Conductivity of β -PbF ₂ Compound; <i>J. Mol. Struct.</i> , (206), 99, 1990.	
6	M. NIZAM and al.; Measurement of the Global Solar Radiations Intensity in Lattakia City; <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series</i> , Vol.(9), No (6), 1997.	

7	M. NIZAM and al.; Solar Energy Storage by Solid-State Phase (The Experience of Tishreen University), <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol.(24), No (12), 2002.</i>
8	M. NIZAM and al.; The Relation between the Electromagnetic Form Factors of Neutrino and the Neutrino Magnetic Moment by Elastic Neutrino (Antineutrino) - Electron Scattering, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol.(30), No (3), 2008.</i>
9	M. NIZAM and al.; An Analytical Study of Real Times in the Gauge Theory, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (30) No. (4) 2008.</i>
10	M. NIZAM and al.; Studying of the Nuclear Tonsorial forces on the Diagram of the Energy Spectrum of some Nucleus of single Nucleon, Using a Single Particle Pattern, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (32) No. (3) 2010.</i>
11	M. NIZAM and al.; The Evolution of Real Times in Statistical Quantum Mechanic for Gauge Theory for quarks gluons plasma, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (35) No. (2) 2013</i>
12	M. NIZAM and al.; Theoretical Model Of The Two-Level Quantum Systems, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (35), No (1), 2013</i>
13	M. NIZAM and al.; Irradiation Damages at Crystalline Structures, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (3), No. (3), 2016.</i>
14	M. Fahoud, M. Nizam, N. Worideh; The effect of the self-action potential energy of charge carrier located in isotropic layer on the energy gape in lead iodide layer, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (39), No (3), 2017.</i>
15	د.محي الدين نظام؛ حل المعادلة الحركية بطريقة لانداو لإيجاد معاملات انتشار الأمواج الضوئية في سائل كوانتي بتابعية درجة الحرارة، مجلة جامعة تشرين - سلسلة العلوم الأساسية، المجلد (39) العدد (6)، 2017.
16	M. NIZAM, Hamilton mutual influence electron-phonon in a polar crystalline layer in contact with two layers non polar , <i>Tishreen University Journal -Basic Sciences Series: Vol. 40 No. 2 (2018).</i>
17	د.محي الدين نظام؛ الاختلافات بقاطع التشتت بين تقريبي فيرمي والنموذج القياسي في التفاعلات: $\nu_e(\bar{\nu}_e) + e^- \rightarrow \nu_e(\bar{\nu}_e) + e^-$ ، مجلة جامعة تشرين - سلسلة العلوم الأساسية، المجلد (40) العدد (3)، 2018.
18	M. NIZAM and al.; Harmonic Oscillator Study of pure Gauge Theory with SU(2) Group and Gluon semi-Particle, <i>Novelty Journal. Vol. (5), No (3), pp (10-21), 2018</i>
19	M. NIZAM and al.; Harmonic Oscillator Study of pure Gauge Theory (Gluons without Quarks) with Group SU(2), <i>Journal of International Academic Research for Multidisciplinary. Vol. (6), Issue (10), 2018.</i>
20	د.سلمان الشاتوري، أ.د.محي الدين نظام، سيلفا الخصي؛ دراسة تحليلية لتطور الزمن الحقيقي في ميكانيك الكم الإحصائي لنظرية المعايرة الصافية (الغليونات بدون الكواركات) مع الزمرة SU(2) مع منشور الكمون حتى الدرجة السادسة باستخدام نظرية الاضطراب، مجلة جرش للبحوث والدراسات- قيد النشر

21	M. NIZAM and al.; A NUMIRICAL STUDY FOR EVOLUTION OF THE REAL TIME FOR GUAGE THEORY IN QUANTUM MECHANICS (GLUONS WITHOUT QUARKS) WITH GROUP SU(2), <i>Journal of International of Development Research (IJDR)</i> . Vol. (08), Issue (12), pp.24723-24737, December 2018.
22	M. NIZAM and al.; A NUMIRICAL STUDY OF EVOLUTION OF THE REAL TIME IN QUANTUM MECHANICS FOR GUAGE THEORY (QUARKS AND GLUONS PLASMA), <i>Journal of International Academic Research for Multidisciplinary</i> . Vol. (6), Issue (12), 2019.
23	M. NIZAM and al.; The Study of Analytical For Evolution Of Real Times In Quantum Mechanic For Gauge Theory for Quarks-gluons plasma with SU(3) with periodic conditions Group By Using Perturbation For Gauge Theory (QUARKS AND GLUONS PLASMA) With Group SU(3), <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series</i> , Vol. (41), No (2), 2019.
24	S. AL-chatouri, M. Nizam, S. AL-khassi; Comparison Study between Quantum Electrodynamics theory (QED) and Quantum Chromodynamics theory (QCD), <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series</i> , Vol. (41), No (3), 2019.
25	S. Al-chatouri, M. Nizam, A. Bashier; The Study of Analytical for Evolution of Real Times in Quantum Mechanic for Gauge Theory for Quarks-Gluons Plasma with SU(3) with Antiperiodic Conditions Group by Using Perturbation Theory, <i>Journal of International of Development Research (IJDR)</i> . Vol. 09, Issue, 08, pp. 29240-29246, August 2019.
26	M. Abbas, M. NIZAM and A. Taleb; Distribution of Nucleons Inside Heavy Nuclei, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series</i> , Vol. (42), No (4), 2020.
27	M. Abbas, M. Nizam, A. Taleb, Parameters of Neutronic Shell That Enveloped the Nucleus , <i>Tishreen University Journal -Basic Sciences Series</i> : Vol. 42 No. 4 (2020).
28	M. Abbas, M. NIZAM and A. Taleb; The Neutronic Surrounding the Nucleus and Decay, <i>Albaath University Journal</i> . Vol. (43), 2021.
29	M. NIZAM, N. Joudieh, H. ALorabi and H. Amin; A numerical study of some special cases of problem of three astronomical masses, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series</i> , Vol. (5), No (3), 2021.
30	M. NIZAM, N. Joudieh, H. ALorabi and H. Amin; The circular tree body problem (CR3BP), <i>Tartous University Journal. Bas. Sciences Series</i> , Vol. (42), No (5), 2021.
31	M. NIZAM, N. Joudieh, H. ALorabi and H. Amin; An analytical contribution on some basic aspects of N-body problem and numerical study of some solutions to the three-body astronomical problem, <i>Damascus University Journal. Bas. Sciences Series</i> , 2021.

32	M. Abbas, M. NIZAM and A. Taleb; Neutron Skin Surrounded the Heavy Nuclei and Fission Mechanism, <i>Tishreen University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (42), No (6), 2021.</i>	
33	M. NIZAM, N. Joudieh, H. ALorabi and H. Amin; Lagrange and Euler's solutions of the general three bodies problem and zero velocity surfaces, <i>Tartous University Journal. Bas. Sciences Series, Vol. (6), No (1), 2022.</i>	
-5	قمت بالإشراف والمشاركة بالإشراف على 4 أطروحات دكتوراه في الفيزياء.	
-6	قمت بالإشراف والمشاركة بالإشراف على 8 رسائل ماجستير في الفيزياء.	
-7	أقوم حالياً بالإشراف والمشاركة بالإشراف على أطروحة دكتوراه في الفيزياء.	
-8	أقوم حالياً بالإشراف 4 رسائل ماجستير في الفيزياء.	
-9	قمت بالقاء محاضرات في تبسيط علوم الفيزياء في المراكز الثقافية والجمعية المعلوماتية وجمعية العاديات واتحاد الكتاب العرب في اللاذقية.	
-10	قمت بالإشراف وتنفيذ 5 معارض فيزياء في رحاب جامعة تشرين.	

أ.د. محي الدين حامد نظام

اللاذقية 2025م