

السيرة الذاتية



الاسم : د. سميرة احمد ابراهيم

تاريخ الميلاد : 1970-4-10

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : ثلاثة

الديانة : مسلمة

التخصص : فيزياء

الوظيفه : أستاذة جامعيه

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد-كلية التربية -ابن الهيثم

هاتف العمل : /

الهاتف النقال : 07712209879

البريد الإلكتروني : samaeb85@gmail.com و huseinsh2007@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1992	التربية ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
2007	التربية ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
2011	التربية ابن الهيثم	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	معاون فيزيائي	جامعة بغداد	2007-1992
2	مدرس مساعد	جامعة بغداد	2011-2007
3	مدرس	جامعة بغداد	2012-2011
4	استاذ مساعد	جامعة بغداد	2017-2016
5			
6			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية التربية ابن الهيثم	بغداد	2018-1992
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الفيزياء	مختبر اجهزة ووسائل الايضاح + مختبر الضوء	1998-1992
2	الفيزياء	مختبر اجهزة ووسائل الايضاح + مناقشة رياضيات نظري	2004-2002
3	الفيزياء	كهربائية اول نظري + مختبر اجهزة ووسائل الايضاح	2008-2007
4	الفيزياء	ميكانيك تحليلي + مختبر نووية + مختبر اجهزة ووسائل الايضاح	2011-2010
5	الفيزياء	ميكانيك تحليلي + دوال معقدة + مختبر اجهزة ووسائل الايضاح	2012-2011
6	الفيزياء	معجلات + سمنار (دراسات عليا ماجستير) + دوال معقدة اولية + مختبر اجهزة ووسائل الايضاح	2013-2012
7	الفيزياء	فيزياء نووية + مختبر نووية + مختبر كهربائيه	2014-2013
8	الفيزياء	معجلات + مختبر نوويه + سمنار + تقنيات اجهزة	2015-2014
9	الفيزياء + قسم الرياضيات	فيزياء عامة + مختبر نوويه + ميكانيك احصائي + موضوع خاص	2016-2015
10	الفيزياء + قسم الرياضيات	فيزياء عامة + مختبر ذرية + سمنار + معجلات + موضوع خاص	2017-2016
11	الفيزياء	نوويه + مختبر ذرية + سمنار + نووية متقدم (دكتوراه)	2018-2017

خامساً : (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	ng the Properties of Nuclear Reaction (α,n) for Odd-even Nucleus ($21 \leq Z \leq 29$)	الفيزياء	2014-2015
2			

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	جامعة الكوفة	2010	رئاسة جامعة الكوفة	بحث
2	جامعة ديالى	2012	كلية العلوم جامعة ديالى	بحث
3	المؤتمر الوطني للفيزياء	2012	جامعة بابل	بحث
4	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة -جامعة الانبار	2012	جامعة الانبار	بحثين
5	جامعة كربلاء -كلية العلوم	2013	جامعة كربلاء	بحث
6	ندوة طرق الوقاية من الموجات الكهرومغناطيسية /الموبايل	2012	الجامعة العراقية-كلية الادارة والاقتصاد	حضور
7	العلاقة المتبادلة بين الفيزياء والرياضيات	2013	جامعة بغداد -كلية التربية ابن الهيثم	حضور
8	دراسة المواد الزراعية والمساهمة في تحسين البيئة والحد من مظاهر التصحر بأستعمال تقانة الاستشعار عن بعد	2013	جامعة بغداد -كلية التربية ابن الهيثم	حضور
9	العقم والتقنيات المساعدة للانجاب من قبل الدكتور الفت النقاش	2013	جامعة بغداد -كلية التربية ابن الهيثم	حضور
10				

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخلك الكلية	خارج الكلية
--------------	-------------

لجنة مناقشة - جامعة الانبار	لجنة تقصي للبحوث
	لجنة واستلال للبحوث
	وضع اسئلة الامتحان التنافسي للدراسات العليا

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2009	مجلة التربية - ابن الهيثم	Study of cross sections for $^{10}\text{B}(n,\alpha)^7\text{Li}$ Reaction From Cross Sections of $^7\text{Li}(\alpha,n)^{10}\text{B}$ Reaction Using the Reciprocity Theory for the Ground State.	1
2009	مجلة التربية - ابن الهيثم	Determining of Cross Sections for $^{22}\text{Na}(n,\alpha)^{19}\text{F}$ reaction from cross sections of $^{19}\text{F}(\alpha,n)^{22}\text{Na}$ reaction using the reciprocity theory for the ground state.	2
2010	مجلة التربية - ابن الهيثم	Evaluation of the nuclear data on (α,n) reaction for natural Molybdenum	3
2010	مجلة جامعة الكوفة للفيزياء	Calculation the cross section of $^3\text{He}(n,p)^3\text{H}$ reaction for ground state using reciprocity theorem	4
2012	مجلة جامعة الكوفة للفيزياء	Calculation the cross sections of $^9\text{B}(n,\alpha)^6\text{Li}$ reaction by using reciprocity theory for the first excited state.	5
2012	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Calculation the cross sections and neutron yield for $^{59}\text{Co}(p,n)^{59}\text{Ni}$ reaction	6
2013	مجلة ابن الهيثم للعلوم	حساب المقاطع العرضية لتفاعل $^{16}\text{O}(n,\alpha)^{13}\text{C}$ من المقاطع العرضية لتفاعل $^{13}\text{C}(\alpha,n)^{16}\text{O}$ باستعمال نظرية التعاكس في المستوى الارضي	7
2012	مجلة كلية التربية - الجامعة	Calculation the cross sections and neutron yield for $^{60}\text{Ni}(p,n)^{60}\text{Cu}$ reaction and reverse reaction	8
2012	مجلة ابن الهيثم للعلوم	Calculation the cross sections of $^{10}\text{B}(n,\alpha)^{10}\text{Be}$ reaction by using reciprocity theory for the first excited state.	9
2013	مجلة كلية العلوم - جامعة	Calculation the cross sections for $^{64}\text{Cu}(n,p)^{64}\text{Ni}$ Reaction by Reciprocity Theory	10

2013	مجلة كلية العلوم – جامعة الانبار	Calculation the cross sections of $^{33}\text{S}(n,\alpha)^{30}\text{Si}$ reaction by using the inverse reaction for the first excited state	11
2014	جامعة الكوفة – كلية العلوم	Studying the Properties of Nuclear Reaction (α,n) for Odd-even Nucleus ($21 \leq Z \leq 29$)	12
2014	Journal of Chemical, Biological and Physical	Extract Empirical Formulae to Determine the Neutron Yield of Cu (P, N) Zn Reactions for (A=62 - 71) Zinc Isotopes	13
2014	Advances in physics theories and	Study of Properties for Ca (α, n)Ti Reactions and n-Yield for Ca Isotopes (A=41-50	14
2014	الجامعة العراقية- كلية التربية	Calculated the Reduced Transition Probabilities (E2) For even-even nuclides ($_{94}\text{Pu}$ and $_{96}\text{Cm}$)	15
	كلية العلوم – الجامعة المستنصرية	Study of Nuclear properties For Samarium Nuclide (Isotopes A=144-156)	16
2014	جامعة ديالى-كلية العلوم	Neutron Yield For (^{70}Zn) By Bombarding Of Alpha Particle	17
2014	Journal of Chemical, Biological and	Calculation the cross sections and neutron yield for odd nuclear vanadium (Z=23) in $^{51}\text{V}(\alpha,n)^{54}\text{Mn}$ nuclear reaction	18
2015	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences An International Peer Review E-3 Journal	Calculation of the Reduced Transition Probabilities M(E2) For even-even Tungsten (nuclide($_{74}\text{W}$))	19
2015	Journal of Chemical, Biological and	Interaction Praseodymium with Charge Particle (Alpha particle)	20
2015	International journal of engineering	Neutrons Yield by Bombarding Thorium (^{232}Th) Isotope with Charge Particle	21
			22

✓
✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر	جامعة بغداد-كلية التربية ابن المشيخي	2011
2	كتاب شكر	جامعة بغداد-كلية التربية ابن المشيخي	2012
3	كتاب شكر وتقدير	جامعة ديالى	2012
4	شهادة تقديرية	جامعة الكوفة	2010
5	شهادة تقديرية	جامعة بابل	2012
6	شهادة تقديرية	جامعة الانبار	2012
7	شهادة تقديرية	جامعة كربلاء	2013

حادى عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ثاني عشر: اللغات .

- ✓
- ✓
- ✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD



C.V



Name: Dr. Sameera Ahmed Ebrahiem

Date of Birth: 10-4-1970

Religion: Moslim

Martial statues: Marriage

No. of children: 3

Specialization: physics

Position: Baghdad University

Scientific Degree: Assistant Professor

Work Address: Ibn Al-Haitham Education College

Work Phone: /

Mobile: 07712209879

E-mail: samaeb85@gmail.com

■ **First, Scientific Certification:**

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	Ibn Al-Haitham Education College	1992
M.Sc.	Baghdad	Ibn Al-Haitham Education College	2007
Ph.D.	Baghdad	Ibn Al-Haitham Education College	2011
Any other			

 **Second, Career:**

No.	Career	Workplace	From -To
1-	Physicit Ass.	Baghdad university	1992-2005
2-	Teaching assistant	Baghdad university	2008-2011
3-	Instructor	Baghdad university	2011-2016
4-	Assistant Professor	Baghdad university	2016-2018
5-			
6-			

 **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad	Ibn Al-Haitham Education	1992-2018
2			
3			
4			
5			
6			
7			

■ **Fourth, Courses Which You Teach:**

No.	Department	Subject	Year
1-	Physics	Atomic lab.+ Physics lab.	1998-1992
2-	Physics	Nuclear lab. +theoretical nuclear	2002-1998
3-	Physics	Atomic lab.+ theoretical Atomic	2005-2002
4-	Physics	Analytical mechanic	2010-2008

تاريخ النشر	العدد	جهة الاصدار	اسم المجلة	منشور او غير منشور	نوع البحث	عنوان البحث	ت
2009 -4-30 2009	Vol.22(1)	كلية التربية ابن الهيثم	Ibn Al – Haitham Journal for pure and Applied Sciences	منشور	نظري	Study of cross sections for $^{10}\text{B}(n,\alpha)^7\text{Li}$ reaction from cross sections of $^7\text{Li}(\alpha,n)^{10}\text{B}$ reaction using the reciprocity theory for the ground state	1
2009 -8-30 2009	Vol.22(2)	كلية التربية ابن الهيثم	Ibn Al – Haitham Journal for pure and Applied Sciences	منشور	نظري	Determining of Cross Sections for $^{22}\text{Na}(n,\alpha)^{19}\text{F}$ reaction from Cross Sections of $^{19}\text{F}(\alpha,n)^{22}\text{Na}$ reaction using the reciprocity theory for the ground state	2
2010	Special Issue مؤتمر	جامعة الكوفة – كلية العلوم	Journal of Kufa- Physics(JKP)	منشور	نظري	Calculation the Cross Sections of $^3\text{He}(n,p)^3\text{H}$ reaction for ground state using reciprocity theorem	3
2010 -12-31 2010	Vol.(23)3	كلية التربية ابن الهيثم	Ibn Al – Haitham Journal for pure and Applied Sciences	منشور	نظري	Evaluation Of The Nuclear Data On (α,n) Reaction For Natural Molybdenum	4
2012 -5-6 2012	Vol.8 no.3	جامعة ديالى كلية العلوم	DJPS (DIYALA JOURNAL FOR PURE SCIENCES)	منشور	نظري	Calculation the Cross Sections and Neutron Yield for $^{59}\text{Co}(p,n)^{59}\text{Ni}$ Reaction	5
2012	NO.6	الجامعة المستنصرية كلية –	مجلة كلية التربية – الجامعة المستنصرية	منشور	نظري	Calculation The Cross Sections and Neutron	6

		التربية				Yield for $^{60}\text{Ni}(p,n)^{60}\text{Cu}$ Reaction and Reverse Reaction	
2012-8-30-2012	VOLUME (25)-NUMBER(2)	كلية التربية ابن الهيثم	Ibn Al – Haitham Journal for pure and Applied Sciences	منشور	نظري	Calculation the Cross Sections of $^{10}\text{B}(n,p)^{10}\text{Be}$ reaction by using the reciprocity theory for the first excited state	7
JUNE 2012 -6-1 2014	VOL.4 NO.1	جامعة الكوفة – كلية العلوم	JKP(Journal of Kufa-Physics)	منشور	نظري	Calculation the cross sections of $^9\text{B}(n,\alpha)^6\text{Li}$ reaction by using the reciprocity theory for the first state	8
JULY 2014 2014-7-1	Vol. 4, No. 3 , 2469-2478	مجلة هندية	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences An International Peer Review E-3 Journal of Sciences	منشور	نظري	Extract Empirical Formulae to Determine the Neutron Yield of Cu (P, N) Zn Reactions for (A=62 - 71) Zinc Isotopes	9
2014	Vol.33	مجلة هندية	Advances in physics theories and applications	منشور	نظري	Study of Properties for Ca (a, n)Ti Reactions and n-Yield for Ca Isotopes (A=41-50	10
		الجامعة العراقية	الجامعة العراقية- كلية التربية	مقبول للنشر	نظري	Calculated the Reduced Transition Probabilities (E2) For even-even nuclides ($_{94}\text{Pu}$ and $_{96}\text{Cm}$)	11
			كلية العلوم – الجامعة المستنصرية	مقبول للنشر	نظري	Study of Nuclear properties For Samarium Nuclide (Isotopes A=144-156)	12
2014	Vol.10 ,	جامعة	DJPS	منشور	تطبيقي	Neutron Yield	13

	NO3	ديالى-كلية العلوم	(DIYALA JOURNAL FOR PURE SCIENCES)			For (^{70}Zn) By Bombarding Of Alpha Particle	
2014	Vol.4 No. 4	مجلة هندية	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences An International Peer Review E-3 Journal of Sciences	منشور	تطبيقي	Calculation the cross sections and neutron yield for odd nuclear vanadium ($Z=23$) in $^{51}\text{V}(\alpha,n)^{54}\text{Mn}$ nuclear reaction	14
2013 issu 1991- 8941	Vol. 7 no. 2	جامعة الانبار	جامعة الانبار – كلية العلوم / مؤتمر 22-20 2012 / 11	منشور	نظري	Calculation the Cross Sections for $^{64}\text{Cu}(n,p)^{64}\text{Ni}$ Reaction By Reciprocity Theory	15
2013 issu 1991- 8941	Vol. 7 no. 2	جامعة الانبار	جامعة الانبار – كلية العلوم / مؤتمر 22-20 2012 / 11	منشور	نظري	Calculation the Cross Sections of $^{33}\text{S}(N,\alpha)^{30}\text{Si}$ Reaction	16
2015	Vol.5 No. 3	مجلة هندية	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences An International Peer Review E-3 Journal of Sciences	منشور	تطبيقي	Calculation of the Reduced Transition Probabilities $M(E2)$ For even-even Tungsten nuclide($_{74}\text{W}$)($A=180-186$)	17
July 2015 2015-6-1	Vol. 5, No. 3; 3351-3359	مجلة هندية	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences An International Peer Review E-3 Journal of Sciences	منشور	تطبيقي	Interaction Praseodymium with Charge Particle (Alpha particle)	18
2015	Vol.2 ,Issue-5	مجلة هندية	International journal of engineering research and management (IJERM)	منشور	تطبيقي	Neutrons Yield by Bombarding Thorium (^{232}Th) Isotope with Charge Particle	19
2015	Vol. 5, No.4	مجلة هندية	Journal of	منشور	تطبيقي	Germanium	20

-10-1 2015			Chemical, Biological and Physical Sciences An International Peer Review E-3 Journal of Sciences			production from gallium nuclear reactions with proton	
2013 -4-30 2013	Vol.26 (1)	كلية التربية ابن الهيثم	IBN AL- HAITHAM JOURNAL For pure &appl.sci	منشور	تطبيقي	Determining of Cross Sections for $^{16}\text{O} (n,\alpha) ^{13}\text{C}$ reaction from Cross Sections of $^{13}\text{C} (\alpha,n) ^{16}\text{O}$ for the ground state	21
2013	Vol.26 (3)	كلية التربية ابن الهيثم	For pure &appl.sci	منشور	نظري	Theoretical calculation of the binding and excitation energies for $^{58}_{28}\text{Ni}$ using shell model and perturbation theory .	22