



السيرة الذاتية

أولاً: البيانات الشخصية

1. الاسم: هشام محمد حسين العطار
2. الجنسية: مصري
3. تاريخ ومكان الميلاد: 1962/2/6 م – أسيوط – جمهورية مصر العربية
4. الحالة الاجتماعية: متزوج
5. العنوان الحالي بالمملكة العربية السعودية:

جامعة الملك سعود – كلية المعلمين بالرياض – قسم الفيزياء – مكتب 116 م

فاكس: 014050477

جوال: 0557923070

البريد الإلكتروني : heshamalattar@yahoo.com & hataar@ksu.edu.sa

رابط الصفحة الشخصية في الانترنت: <http://faculty.ksu.edu.sa/alattar>

6. العنوان بجمهورية مصر العربية:

عنوان العمل (عنوان المراسلة)
كلية العلوم - قسم الفيزياء - جامعة أسيوط
أسيوط 71516 - جمهورية مصر العربية
تليفون: 2088-2411363
فاكس:
تليفون: +2088-2292933
محمول : 0020117467537 & 2088-2312564 +2088-2342708
بريد إلكتروني:

heshamalattar@gmail.com

7. اللغات

اللغة	مدى الإجابة
العربية	اللغة الأم
الإنجليزية	جيد جدا
اليابانية	محادثة فقط

ثانياً: المؤهلات العلمية

1- دكتوراه الفلسفة في علوم الفيزياء

الجهة المانحة : معهد هوكايدو للتكنولوجيا – هوكايدو – سابورو – اليابان

عنوان الرسالة : توسيط النظرية المغناطيسية للفلزات بين التركيب البلوري والتركيب الأمورفي وتطويرها إلى الحالة المغناطيسية المتسامية.

Interpolation Theory of Metallic Magnetism from Crystals to Amorphous Structures and its Development to the Noncollinear Magnetism.

تاريخ التخرج : 2000 / 3/ 16

2- الماجستير في العلوم "الفيزياء"

الجهة المانحة: قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة أسيوط

عنوان الرسالة : تطبيق النموذج الكروي على موائع لها عزم ثنائي قطبي كهربائي دائم.

Application of the Mean Spherical Model in Fluids Having Permanent Electric Dipole Moments.

تاريخ التخرج : 1992/6/20

3- البكالوريوس في العلوم في الفيزياء

الجهة المانحة: قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة أسيوط

التقدير العام: ممتاز مع مرتبة الشرف

تاريخ التخرج: يونيو 1984

م	المؤهل الدراسي	تاريخ الحصول	التخصص العام	التخصص الدقيق	اسم المعهد/ الجامعة	الدولة
1	دكتوراه	2000/3/16	فيزياء	فيزياء نظرية	معهد هوكايدو للتكنولوجيا	اليابان
2	ماجستير	1992/6/20	فيزياء	فيزياء نظرية	جامعة أسيوط	مصر
3	بكالوريوس	يونيو 1984	فيزياء	فيزياء	جامعة أسيوط	مصر

ثالثاً: الخبرات والمناصب العلمية والإدارية

اللقب العلمي	الدولة	الجامعة	الكلية	القسم	الفترة الزمنية	
1	استاذ مساعد	المملكة العربية السعودية	الملك سعود	العلوم	الفيزياء والفلك	2015/3/29 حتى تاريخه
2	استاذ مساعد	المملكة العربية السعودية	الملك سعود	المعلمين	الفيزياء	2006/9/1 إلى 2015/3/29
3	استاذ مساعد	جمهورية مصر العربية	أسيوط	العلوم	الفيزياء	2000/9/24 إلى 2005/9/1
4	مدرس مساعد	جمهورية مصر العربية	أسيوط	العلوم	الفيزياء	2000/4/2 إلى 2000/9/24
5	باحث وعضو إجازة دراسية للحصول على الدكتوراه	اليابان	معهد هوكايدو للتكنولوجيا	الهندسة الإلكترونية	هندسة إلكترونية	1996/4/3 إلى 2000/4/2
6	مدرس مساعد	جمهورية مصر العربية	أسيوط	العلوم	الفيزياء	1992/6/20 إلى 1996/4/3
7	معيد	جمهورية مصر العربية	أسيوط	العلوم	الفيزياء	1984/11/27 إلى 1992/6/20

رابعاً: اللجان الإدارية داخل وخارج الجامعة

الفترة				الجامعة	نوع اللجنة
إلى		من			
سنة	شهر	سنة	شهر		
الآن		1436		الملك سعود	لجنة التعليم الإلكتروني
1436		1427		الملك سعود	لجنة المختبرات
1436		1429		الملك سعود	لجنة المعرض العلمي
1433		1429		الملك سعود	لجنة الغياب والحرمان
1429		1427		الملك سعود	اللجنة العلمية
2005		2003		جامعة أسيوط	مشرف علي ورشة قسم الفيزياء
2003		2001		جامعة أسيوط	لجنة المعامل

خامساً: الجوائز العلمية، والمنح الدراسية، وشهادات التقدير

- "special award" من معهد هوكايدو للتكنولوجيا باليابان 2000 م.
- منحة منبوشو من الحكومة اليابانية للحصول علي الدكتوراة (1996-2000 م).
- شكر وتقدير من مجلس قسم الفيزياء لإنجازاته المتميزة في معامل الطلاب ومعامل الأبحاث.
- شكر وتقدير من عميد كلية العلوم لإنجازاته المتميزة في معامل الطلاب ومعامل الأبحاث.

سادساً: خبرات التدريس والإشراف على الرسائل العلمية

م	اسم المقرر	المستوى	المكان
1	أطياف ذرية 353 فيز	السابع	جامعة الملك سعود
2	فيزياء عامة 101 فيز	الأول	جامعة الملك سعود
3	بصريات 230 فيز "برنامج محضري مختبرات"	الثالث	جامعة الملك سعود
4	فيزياء حديثة (2) 352 فيز	السادس	جامعة الملك سعود
5	فيزياء حديثة (1) 252 فيز	الرابع	جامعة الملك سعود
6	فيزياء نظرية 202 فيز	الرابع	جامعة الملك سعود
7	ميكانيكا الكم (1) 351 فيز	السادس	جامعة الملك سعود
8	ميكانيكا الكم (2) 454 فيز	السابع	جامعة الملك سعود
9	فيزياء نسبية وكونيات 414 فيز	السابع	جامعة الملك سعود
10	فيزياء حديثة لبرنامج ابتدائي 341 فيز	السادس	جامعة الملك سعود
11	أطياف لبرنامج ابتدائي 356 فيز	السابع	جامعة الملك سعود
12	مختبر ظواهر موجية 291 فيز	الثالث	جامعة الملك سعود
13	مختبر ظواهر كهرومغناطيسية والكترونيات 391 فيز	الخامس	جامعة الملك سعود
14	مختبر فيزياء حديثة 392 فيز	السادس	جامعة الملك سعود
15	مختبر أطياف ذرية 354 فيز	السابع	جامعة الملك سعود
16	مختبر جوامد 374 فيز	السابع	جامعة الملك سعود
17	مختبر بصريات "برنامج محضري مختبرات"	الثالث	جامعة الملك سعود
18	مختبر الفيزياء العامة 101 فيز	الأول	جامعة الملك سعود
19	ميكانيكا الكم	الثالث	جامعة أسيوط
20	ميكانيكا الكم	الرابع	جامعة أسيوط

21	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	الثالث	جامعة أسيوط
22	استخدام الحاسب الآلي في الفيزياء	الرابع	جامعة أسيوط
23	ضوء هندسي	الأول	جامعة أسيوط
24	ضوء فيزيائي	الثاني	جامعة أسيوط
25	فيزياء حديثة	الثاني	جامعة أسيوط
26	فيزياء احصائية	الرابع	جامعة أسيوط
27	فيزياء الجوامد	الرابع	جامعة أسيوط
28	مختبر الضوء الهندسي	الأول	جامعة أسيوط
29	مختبر الضوء الفيزيائي	الثاني	جامعة أسيوط
30	مختبر فيزياء الجوامد	الثالث	جامعة أسيوط
31	مختبر فيزياء الجوامد	الرابع	جامعة أسيوط
32	مختبر الفيزياء الحديثة	الثالث	جامعة أسيوط
33	مختبر الفيزياء الحديثة	الرابع	جامعة أسيوط

سابعاً: الحضور والمشاركة في المؤتمرات والندوات

م	عنوان البحث	اسم المؤتمر أو الندوة	مكان المؤتمر	تاريخ انعقاده
1	Metallic magnetism from crystals to amorphous structures	the 22nd Annual Conference of Society of the Magnetics Japan, Hokkaido University, September 20-23, 1998	اليابان	September 20-23, 1998
2	Molecular dynamics method to itinerant magnetism showing complex magnetic structures	53rd Conference of the Physical Society of Japan	اليابان	
3	The theory of molecular dynamics of complex magnetic structures of γ -Fe: .N=500	the 53rd Conference of the Physical Society of Japan, University of Ryukyus Okinawa International University,(1998), September 25-28, 1998.	اليابان	September 25-28, 1998.
4	Noncollinear theory of amorphous metallic magnetism based on the saddle-point method	the 54th Conference of the Physical Society of Japan,	اليابان	
5	مستمع	, Autumn Meeting of the Physical Society of Japan,	اليابان	September 25-28, 1998.

		University of Ryukyus Okinawa International University,(1998), September 25-28, 1998.		
18-20 January 2003	مصر	Egyptian & Ukrainian workshop on Magnetic Materials, Scientific research Academy, Cairo, Egypt, 18-20 January 2003	مستمع	6
20-22 December 2003	مصر	Workshop on Materials Science and Radiation Physics, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt, 20- 22 December 2003.	عضو في اللجنة المنظمة	7
2 nd December 2004.	مصر	The 9 th International Workshop of the Egyptian Society of Crystallography and Application (ESCA) held in Assiut University from 27 th November to 2 nd December 2004.	مستمع	8
25/3/2008	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، السعودية	Maretrials Science: Characterization tools, 25/3/2008, Kacst	Metallic magnetism from crystals to amorphous structures	9
2005/7/2	جامعة أسيوط	دورة الاتجاهات الحديثة في التدريس		10
2005/3/26	جامعة أسيوط	الدورة التدريبية على متطلبات النشر الإلكتروني		11
2004/12/11	جامعة أسيوط	مهارات الاتصال الفعال		12
2002/6/4	جامعة أسيوط	دورة في مجال استخدام التقنيات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات		13
2000/6/17	جامعة أسيوط	دورة تدريبية على أصول التدريس		14

		العامة والخاصة		
23 مايو 2009	جامعة الملك سعود	ورشة عمل تدريبية في قواعد المعلومات		15
2009-10-6	جامعة الملك سعود	يوم البحث العلمي		16
29-26 1430/11/	جامعة الملك سعود	ورشة عمل إدارة محتوى مواقع أعضاء هيئة التدريس "مستوي متقدم"		17
2010/1/12-11	جامعة الملك سعود	دورة أساسيات إدارة الجودة		18
2010/3/1	جامعة الملك سعود	ورشة عمل تقرير المقرر الدراسي وفق نظم الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي		19
1431/11/9-8	جامعة الملك سعود	دورة أساسيات إدارة نظام التعليم الإلكتروني		20
1431/10/26	جامعة الملك سعود	ورشة العمل التعريفية لمقترح الخطة الدراسية المحدثة لقسم العلوم.		21
1431-12-23	جامعة الملك سعود	يوم البحث العلمي الثاني		22
1432-4-9	جامعة الملك سعود	دورة القاعات الذكية والسبورات التفاعلية		23

ثامناً: الإنتاج العلمي والمؤلفات

"Magnetic phase diagram of Fe and Ni from crystal to amorphous structures."

H. Al-Attar and Y. Kakehashi, J. Appl. Phys. 86, 3265-3273 (1999).

"Molecular dynamics approach to itinerant magnetism with complex magnetic structures. II. Site-dependent medium and its application to γ -Mn."

Y. Kakehashi, H. Al-Attar, and N. Kimura, Physical Review B 59, 8664-8671 (1999).

"Transverse spin freezing in the vicinity of amorphous Fe."

T. Uchida, H. Al-Attar, and Y. Kakehashi, J. Appl. Phys. 87, (2000).

"Magnetism of Amorphous Fe and its Alloys."

Y. Kakehashi, T. Uchida, and H. Al-Attar, ISSP Report, pp. 22-23, July (1998).

Magnetic phase diagram from crystals to amorphous structures in Fe and Ni

H. Al-Attar and Y. Kakehashi, the 22nd Annual Conference of the Magnetism Society of Japan, Hokkaido University, Bulletin Vol. 22, 125, September 20-23, 1998

Metallic magnetism from crystals to amorphous structures

H. Al-Attar and Y. Kakehashi, the 53rd Conference of the Physical Society of Japan, University of Ryukyus Okinawa International University, Bulletin Vol. 53, 528 (1998), September 25-28, 1998.

Molecular dynamics method to itinerant magnetism showing complex magnetic structures

Y. Kakehashi, H. Al-Attar and N. Kimura, the 53rd Conference of the Physical Society of Japan, University of Ryukyus Okinawa International University, Bulletin Vol. 53, 440 (1998), September 25-28, 1998

Magnetic phase diagram and magnetic properties of Fe and Ni from crystals to amorphous structures

H. Al-Attar and Y. Kakehashi, APS Centennial Meeting, Atlanta, Georgia, USA, Bulletin Vol. 44, 1131 (1999), March 20-26, 1999.

Molecular-dynamics approach to itinerant antiferro-magnetism: Site-dependent medium and its application to γ -Mn.

Y. Kakehashi, H. Al-Attar and N. Kimura, APS Centennial Meeting, Atlanta, Georgia, USA, Bulletin Vol. 44, 341, (1999), March 20-26, 1999.

The theory of molecular dynamics of complex magnetic structures of γ -Fe: N=500.

Y. Kakehashi, H. Al-Attar and N. Kimura, the 54th Conference of the Physical Society of Japan, Hiroshima, Bulletin Vol. 54, March 28-31, 1999.

Noncollinear theory of amorphous metallic magnetism based on the saddle-point method

Y. Kakehashi, T. Uchida, and H. Al-Attar, Autumn Meeting of the Physical Society of Japan, University of Iwate, Bulletin Vol. 54, 426, September 24-27, 1999.

Egyptian & Ukrainian workshop on Magnetic Materials, Scientific research Academy, Cairo, Egypt, 18-20 January 2003.

Workshop on Materials Science and Radiation Physics, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt, 20-22 December 2003.

The 9th International Workshop of the Egyptian Society of Crystallography and Application (ESCA) held in Assiut University from 27th November to 2nd December 2004.

"Effect of preparation conditions on chemical order and magnetic properties in MnFe₂O₄ and MnGaFe₂O₄"

M. H. Mahmoud & H. H. Hamdeh & H. M. Al-Attar, Hyperfine Interact 171:261–267 (2006).

"Particle size and temperature dependence of exchange bias in NiO nanoparticles" Salah A. Makhoulf, H. Al-Attar, R. H. Kodama., Solid state communications.145:1-4 (2008)

"Structural, morphological and electrical properties of Cr O nanoparticles"

Salah A. Makhoulf, Zinab H. Bakr, H. Al-Attar, M.S. Moustaf., Materials Science & Engineering B 1 April 2013 178(6):337-343

م	المؤهل الدراسي	تاريخ الحصول	التخصص العام	التخصص الدقيق	اسم المعهد/ الجامعة	الدولة
1	دكتوراه	2000/3/16	فيزياء	فيزياء نظرية	معهد هوكايدو للتكنولوجيا	اليابان
2	ماجستير	1992/6/20	فيزياء	فيزياء نظرية	جامعة أسيوط	مصر
3	بكالوريوس	يونيو 1984	فيزياء	فيزياء	جامعة أسيوط	مصر