



## بيانات السيرة الذاتية

### • المعلومات الشخصية :

الاسم : د. حسام الدين محمد وحيد حامد

مكان الميلاد : المنيا - ج. م. ع

تاريخ الميلاد : ٢٨ - ١٢ - ١٩٥٣ م

الجنسية : مصري

الحالة الاجتماعية: متزوج

المؤهلات العلمية: الدكتوراه في الفيزياء والرياضيات

التخصص : فيزياء الضوء وتطبيقات الليزر

الدرجة العلمية : أستاذ مشارك

مقر العمل : قسم الفيزياء- كلية العلوم- جامعة أسيوط

قسم الفيزياء- الكلية الجامعية- جامعة أم القرى- مكة المكرمة

الإقامة في ج.م.ع : أسيوط- ش.الجمعية الزراعية

رقم الهاتف : ٠٥٠١٤٣٢١٤٦ (مكة) - ٠٢٥٥٧٤٧٤٢ (منزل)

٠٠٢٠٨٨٢٣٢٨٦٨٤ (مصر)

البريد الإلكتروني: [hmwahid@hotmail.com](mailto:hmwahid@hotmail.com)

### • الشهادات العلمية :

# البكالوريوس في العلوم " فيزياء خاصة" من كلية العلوم-جامعة أسيوط ١٩٧٥ م

# الماجستير في العلوم " فيزياء " من كلية العلوم - جامعة أسيوط ١٩٨٠ م

عنوان رسالة الماجستير:

" دراسة تأثير التخميد وظاهرة النهاية الصغرى لمحايل وميضية من الزرلين والبنزين المحتوية على أثيراسين"

التخصص: فيزياء إشعاعية

# الدكتوراه في العلوم " فيزياء" من كلية الفيزياء -جامعة اوديسا ١٩٨٨ م

عنوان رسالة الدكتوراه:

" التبعر الجزيئي لضوء الليزر في محاليل الكراون- إيثر ومركباتها"

التخصص: فيزياء الضوء وتطبيقات الليزر

## ● التسلسل الوظيفي :

- # معيد بقسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة أسيوط ١٩٧٥ م
- # مدرس مساعد بقسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة أسيوط ١٩٨٠ م
- # أستاذ مساعد بقسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة أسيوط ١٩٨٩ م
- # أستاذ مشارك بقسم الفيزياء بكلية العلوم جامعة أسيوط ١٩٩٤ م وحتى الآن

## ● الخبرات العلمية :

- # التدريس لطلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا
- # الإشراف على رسائل الماجستير في الفيزياء:  
رسالة ماجستير بعنوان "دراسة أطياف الأشعة تحت الحمراء لبلورة ثلاثي هيدرات البوتاسيوم  
فيروسيانيد وحيدة التبلور" من ١٩٩٠ - ١٩٩٢ م
- رسالة ماجستير بعنوان "خواص البنية والخواص الضوئية لأغشية مرققة من أشباه الموصلات  
الفيروبلورية" من ٢٠٠١ - ٢٠٠٤ م
- # المشاركة في إنشاء معامل طلابية في جامعة أسيوط منذ عام ١٩٧٧ م - وكذلك  
بكلية العلوم جامعة الأزهر فرع أسيوط وكلية العلوم فرع سوهاج منذ إنشائهما
- # تصميم وإنشاء دائرة بحثية لدراسة "تبعثر ضوء الليزر خلال السوائل والمحاليل" بمعامل  
الدراسات العليا بقسم الفيزياء - جامعة أسيوط

## ● عضوية الهيئات العلمية :

Egyptian Scientific professional organization

American Association for the Advancement of Science ( AAAS)

## ● بعض المؤتمرات والندوات العلمية:

- المؤتمر العلمي التطبيقي \_ أوديسا ١٩٨٧ م & مؤتمر الفيزياء - سمرقند ١٩٨٨ م
- المؤتمر العربي الثالث لتدريس الفيزياء - جامعة أسيوط ١٩٩٢ م
- مؤتمر علوم الليزر وتطبيقاته - جامعة حلب - سوريا ٢٠٠٢ م
- المؤتمر السادس للفيزياء الإشعاعية - جامعة أسيوط ٢٠٠٢ م
- ندوة بعنوان " ومضات فيزيائية في آيات قرآنية " مسرح كلية معلمين مكة ١٤٢٤ هـ

## بيان بقائمة الأبحاث المحكمة والمنشورة

### أبحاث مستخلصة من رسالة الماجستير:

- 1) A model for energy transfer below the optimum solute concentration in aromatic scintillators. Bull.Fac.Sci. Assiut 8(2), (1979) p.83

### أبحاث مستخلصة من رسالة الدكتوراه:

- 2) Study on the properties of the macrocycles by the method of molecular light scattering. Scientific & practical conf. Odessa (1987) p.32
- 3) Molecular interactions in Crown – ether solutions. (1987), Ukr NEE. Odessa p.1605
- 4) Rayleigh scattering in Crown – ether complexes. Conf. of Physics. Samarqand, Uzbekistan (1988)
- 5) Study on the coordination connections of Crown – ether complexes with metal salts. (1988) Ukr NEE. Odessa p.1140

### أبحاث ما بعد الدكتوراه:

- 6) Measurements of Anisotropic Rayleigh scattering of some pure liquids. J. Molecular liquids 54 (1992). Amsterdam
- 7) Light scattering techniques for measuring the compressibility of liquids. J. Molecular liquids 54 (1992). Amsterdam
- 8) Role of molecular interaction in anisotropic Rayleigh scattering by pure liquids. J. Molecular liquids 55( 1993). Amsterdam
- 9) Effect of fluctuation on the refractive indices of some pure liquids J. Molecular liquids 55( 1993). Amsterdam
- 10) Determination and discussion of molecular scattering of light in 56 pure liquids. J. Molecular liquids 55( 1993). Amsterdam
- 11) Light scattering of Binary liquid systems: The compositional Fluctuation in relation to molecular structure of solutions. J. Molecular liquids 55( 1993). Amsterdam

- 12) Light scattering arising from composition fluctuations in Binary liquid systems. Phys. Chem. of liquids 26(1993). England
- 13) Light scattering of Binary liquid systems: The residual Gibbs potential of solutions. Phys. Chem. of liquids 26(1993). England
- 14) Light scattering of Binary liquid systems: The Partial pressure of solutions. Phys. Chem. of liquids 26(1993). England
- 15) Light scattering in solutions. J. Optics 25 (1994) Paris
- 16) Molecular scattering of light in liquids. J. Optics 26 (1995) Paris
- 17) Light scattering from binary liquid systems. J. Optics 27 (1996) Paris

١٨) "السبق القراني في علم الفيزياء" -رسالة الكلية - بحوث تصدرها كلية المعلمين

بمكة المكرمة - العدد ١٦ ( ١٤٢٦-١٤٢٧ هـ ) ص:١١٨

١٩) "فيزياء التوحيد" -رسالة الكلية - بحوث تصدرها كلية المعلمين بمكة المكرمة -

العدد ١٧ ( ١٤٢٨-١٤٢٩ هـ ) ص:١٦٦

---

### • الجوائز العلمية :

- (١) جائزة أ.د. سليمان حزين للتفوق العلمي في العلوم الأساسية "فيزياء" العام الدراسي ١٩٩٤/١٩٩٥م ( للأبحاث رقم 10 & 12-14 )
- (٢) جائزة أحسن بحث في فروع العلوم الأساسية "فيزياء" للعام الدراسي ١٩٩٥/١٩٩٦م ( البحث رقم 9 )

---

### • الأجازات والامارات :

- # أجازة لمرافقة الزوجة المعارة للعمل بكلية البنات بحفر الباطن بالمملكة العربية السعودية في الفترة من ١٩٩٦ حتى ٢٠٠٠م
  - # إعارة للعمل بكلية المعلمين بمكة المكرمة اعتبارا من ٢٠٠٣م حتى الآن
-

● بعض الدورات التربوية ودورات الحاسب الآلي :

# دورة إعداد محاضر جامعي - جامعة أسيوط - ١٩٨٩م

# دورة " الاتجاهات الحديثة في التدريس الجامعي " - جامعة أسيوط - ٢٠٠١م

# دورة " استخدام التقنيات الحديثة في العملية التعليمية " جامعة أسيوط - ٢٠٠٢م

# دورة " تطوير أداء المحاضر الجامعي " - جامعة أسيوط - ٢٠٠٢ م

# الدورة التربوية التدريبية بمركز التدريب وخدمة المجتمع بمعلمين مكة ١٤٢٥هـ

# دورة الحاسب الآلي بمركز التدريب وخدمة المجتمع بمعلمين مكة ١٤٢٧هـ