Curriculum Vitae (C. V.)

Full Name: Dr.Hamid Salah Abtan Al-Jumaili
Birthday Data:1/7/1956
Marital Status: marred
E-mail : dr_hamid2020@yahoo.com
Scientific Rank : Full Professor

Academic Qualification

Degree	Country	University	Collage	Specialization	Year
B. Sc.	Iraqi	Al-Mustansyria	science	physics	1979
M.Sc.	Iraqi	Baghdad	science	Solid state physics	1983
Ph.D.	Iraqi	Al-Nahrayn	science	Phtsics of thin film	1993

Title of Thesis Master & Ph.D

Title of Thesis Master	Thermodynamic Studies of Nucleic Acids Bases Solutions in Mixture of Water + Dimethel Sulfoxide.
Title of Thesis Ph.D	The surface Behavior of ZINC, TIN & of Their Binary Solid Mixtures Towards Some Tarnishing Sulphur Compounds.

عناوين البحوث المنشورة

عنوان البحث	التسلسل
Preparation of solar selective surface by thermal oxidation of copper. Proc. Of 4th scientific, research council , Iraq – Baghdad , 23-28 Oct. 1986 vol. 3 p. 534	١
The optical properties of nonstiochiometric cuprous selenid as selective surface. Solar Energy Material 17(1988) pp: 179-184	٢
A study of selective properties of thin oxide films, prepared by chemical deposition. Third Arab international solar energy conference , Baghdad, 21-24 Feb. 1988	٣
Preparation of Bi (III) selenid based selective surface using chemical deposition technique. Proc. Of 5th scientific, research council , Iraq – Baghdad , 7-11 Oct. 1989 vol. 3 part 2 , p. 40.	٤
Optical selectivity of manganese oxide film. Renewable energy vol. 1 no. 2, 1991, pp: 219-222	٥
Manganese dioxide thin films prepared as solar selective surfaces . Iraqi J.sci. vol. 137 no. 2, 1996 , p: 759-774.	٦

Effect of thickness on the selective properties of cuprous oxide thin films . **Iraqi J.sci. vol. 137 no. 3, 1996 , pp: 1041-1048.**	٧
Pore properties of Alumina by Gravimetric sorption measurements of Nitrogen. **J.Al-Anbar , pure and applied Sci, vol.2 no.1, 1999, pp: 72-81**	٨
Scanning electron microscope , ESCA, and conductivity studies on clean and sulphided single and mixed films of zinc, tin and iron. **IRAQ , J.chem.vol.26,no.1,2000,pp: 169-182.**	٩
Influence of small additions urea on density , Dielectric constant and viscosity of water.	١٠
Adsorption of hydrogen sulphide on metal films of zinc and tin . **IRAQ , J.chem.vol.26,no.4,2000,pp: 886-891.**	١١
Surface behavior of zinc , tin and their binary solid mixtures towards some tarnishing sulfur compounds. **IRAQ , J.chem.vol.27,no.1,2001,pp: 65-72.**	١٢
Adsorption of hydrogen sulphide on oxide films of zinc and tin. **IRAQ , J.chem.vol.27,no.1,2001.**	١٣
The effect of Mn and Ti substituted Barium ferrite on the electromagnetic microwave absorber in the X-band range. **Anbar university for pure science :vol.1, no.2, 2007.pp: 62-73 J.of**	١٤
The effect of Cu and Sn on some physical properties of CdS thin films prepared by spray pyrolysis. **J. of AL-Anbar university for pure science. vol.1, no.3, 2007, pp: 70-79.**	١٥
Optical properties of spray pyrolysis $Zn_xCd_{1-x}S$ thin films doped with Cu. **J. college of education , AL-Mustansiriya univ. no.3, 2007, pp: 570-582.**	١٦
The optical properties of $Cu_{1-x}Ag_xIn_{1-y}Al_yS_2$ thin films system prepared by spray pyrolysis method. **مرسل للنشر**	١٧
The effect of Cd substitution PbS thin film on the optical properties. **قبل** **للنشر في المؤتم العلمي الاول للعلوم الصرفه – كلية العلوم – جامعة الانبار ٢٠٠٩**	١٨
. دراسة الخصائص الانتقائية لأوكسيد النحاسوز الحضر بأكسدة النحاس حراريا ***المؤتمر العلمي والتربوي لكلية التربية – جامعة الأنبار ، نيسان ١٩٩٦ .***	١٩
تحضير ودراسة الخصائص التركيبية والمغناطيسية لفرايت الباريوم المستبدل بايونات Zn&Ti **مجلة العلوم والهندسة – جامعة الانبار– المجلد الثالث – العدد الاول –٢٠٠٥ – ص ١٠٣–١٢٥**	٢٠
دراسة تأثير درجة حرارة الاساس والتطعيم بالزنك والكاديوم في الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية $CuInS_2$ الرقيقة المحضرة بطريقة الرش الكيميائي الحراري **المجلة العراقية للفيزياء –جامعة بغداد –كلية العلوم– ٢٠٠٦**	٢١
تأثير طاقة الحزمة الليزريةعلى الخصائص الميكانيكية لموجة التفجير المعززة بالليزر لسطح محدد المساحة. **مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة– المجلد:١– العدد:١– لسنة ٢٠٠٧–ص:٨٩–٩٥.**	٢٢
تحضيرو دراسة بعض الخصائص الفيزيائية لغشاء Zn:Cd:S:Cu الرباعية التركيب بطريقة الرش الكيميائي الحراري.	٢٣

	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة- المجلد:١- العدد:١- لسنة ٢٠٠٧-ص:٩٦-١١٣.
٢٤	دراسة طيفية لمعرفة نوعية المشتقات النفطية ونسب الخلط فيما بينهم . مجلة ام سلمة للعلوم-جامعة بغداد-المجلد:٤-العدد:٤ لسنة ٢٠٠٧ -ص:٥٨٩-٥٩٦.
٢٥	تأثير التطعيم بعنصري الكادميوم والرصاص على الخواص البصرية لغشاء $Cu_{1-x}Ag_xInS_2$ الرقيق. المؤتمر العلمي الاول للعلوم الصرفه – كلية العلوم – جامعة الانبار ٢٠٠٩
٢٦	إستخدام الطاقة الشمسية وطاقة الرياح في محافظة الانبار كخيار استراتيجي نحو تنمية مستدامة وبيئة نظيفة. المؤتمر العلمي الاول لمركز دراسات الصحراء ٢٢-٢٤ \١٢\٢٠٠٩.

الكتب المنشورة

التسلسل	عنوان البحث

SKILLS

١	**Physics of thin films**
٢	**New and renewable energy**

السيرة الذاتية والعلمية

الأسم : د. حامد صالح عبطان الجميلي .

تأريخ الميلاد : ١٩٥٦/٧/١

الحالة الأجتماعية : متزوج

البريد الألكتروني : dr_hamid2020

اللقب العلمي : استاذ

الشهادات الأكاديمية

الشهادة	البلد المانح	الجامعة	الكلية	التخصص	السنة
بكالوريوس	العراق	المستنصرية	العلوم	فيزياء	١٩٧٩
ماجستير	العراق	بغداد	العلوم	فيزياء صلبة	١٩٨٣
الدكتوراه	العراق	النهرين	العلوم	فيزياء اغشية رقيقه	

عنوان أطروحة الماجستير والدكتوراه	
عنوان رسالة الماجستير	دراسة دينيمية حرارية لمحاليل قواعد الحوامض النووية في مزيج من الماء + أو كسيد الكبريت ثنائي المثيل
عنوان أطروحة الدكتوراه	السلوك السطحي للخارصين والقصدير ولمخاليطهما الصلبة تجاه بعض مركبات الكبريت الملوثة

عناوين البحوث المنشورة	
التسلسل	عنوان البحث
١	
٢	
٣	
٤	
٥	

الكتب المنشورة	
التسلسل	عنوان الكتاب

الأهتمامات	
١	فيزياء اغشية رقيقة والنانو تكنلوجي
٢	الطاقة الجديدة والمتجددة