



السيرة الذاتية CV 2016

الاسم : عبدالكريم محمد علي جبر السامرائي

تاريخ الميلاد : 1959-4-17

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 7

الديانة : مسلم

الشهادة العليا : دكتوراه فلسفة في الكيمياء

التخصص : كيمياء فيزياوية

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : كلية العلوم – جامعة بغداد – قسم الكيمياء

الهاتف النقال : 07901350456

البريد الإلكتروني : samuraee2000@hotmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1981	العلوم	بغداد	بكالوريوس
1986	العلوم	بغداد	الماجستير
2002	العلوم	بغداد	الدكتوراه

الاطاريح و الرسائل التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2010	الفيزياء علوم بغداد	التحقق الفيزيائي لنظام حماية حديد التسليح ضد التآكل بواسطة طلاء البولييمرات /دكتوراه	1
2011	الهندسة الميكانيكية جامعة بغداد	تحضير القوالب النانوية باستخدام الطرق الكهروكيميائية/ماجستير	2
2012	الكيمياء علوم البنات	تحضير وتشخيص دقائق الذهب والنحاس و البلاستين باستخدام قوالب الاومينا المصعده/ماجستير	3
2012	الكيمياء علوم البنات	تحسين مقاومة التآكل باستخدام المواد النانوية	4
2012	الفيزياء علوم بغداد	تحضير الانابيب النانوية بطريقة التصعيد الكهربائي/ماجستير	5
2012	هندسة الانتاج والمعادن الجامعة التكنولوجية	تصعيد التيتانيوم لاجراض تحسين التآكل في سوائل الجسم /ماجستير	6
2013	الكيمياء علوم البنات	تحسين مقاومة التآكل لبعض المعادن و السبائك بالطلاء بالمواد النانوية/ماجستير	7
2014	الهندسة الميكانيكية هندسة بغداد	تحضير المرشحات النانوية السدادسية للالمنيوم المصعد/ماجستير	8
2014	الفيزياء علوم بغداد	تحضير و تشخيص انابيب التيتانيوم النانوية/ماجستير	9
2014	الكيمياء علوم بغداد	دراسة كفاءة و شكل الخلايا الشمسية بالصبغة المتحسسة باستخدام المواد النانوية/ماجستير	10
2014	الكيمياء علوم بغداد	تحسين حماية التآكل للمعادن (الخارصين ، النحاس ، الألمنيوم ، الحديد الكربوني والحديد المقاوم للصدأ 316) في ماء البحر الصناعي باستخدام الطلاء بالجسيمات النانوية/ماجستير	11
2015	الكيمياء علوم بغداد	البلمرة الكهربية للبولي بيروول لتحسين مقاومة التآكل /ماجستير	12

2016	الكيمياء علوم بغداد	دراسة اداء مقاومة التاكل لمتعدد الثايوفين ذي التركيب النانوي	13
2016	الكيمياء علوم بغداد	دراسة كيمياء و تحضير و تطبيقات الكرافين / دكتوراه	15

ثامنا: البحوث المنشوره .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
1986	J. Chem. Soc., Faraday Trans. ,1, 1987, 83(8), 2391-2406, (LONDON, UK).	Adsorption Decomposition and Reaction of Methyl Chloride on Metal Films of Iron, Nickel, Palladium, Lead, Gold and Copper	1
2004	J. Eng. & Tech., 2004, 23(11), 463-469.	Preparation of Sulphamic Acid Locally	2
2009	Material science & Technology 2009 ASM International(#05274A),2637.	Preparation of Nanocrystalline PbS thin films by chemical bath deposition	3
2009	proceeding of 3 rd sci conf of the collage of science ,univ. of Baghdad 24to26march 2009 p1517-1524	Effect of sodium dodecyle sulfate (SDS) on the corrosion of Al(6061)	4
2009	J of univ of anbar for pure science ,v3,n2,2009,p41-48	Effect of Hydroxyapatite layer coating on corrosion behavior of Ti-20%Co alloy	5
2009	proceeding of 1st sci conf for pure science of the collage of science ,univ. of Kirkuk 24to25feb 2009.	Effect of tannin on corrosion behavior of Ti-20%Co alloy	6
2010	المجله العراقيه للفيزياء IJOP V8 N11(2010)	تقييم طلاء البولي يورثين-بولي فينيل كلوريد على تاكل الحديد الصلب باستخدام تقنية EIS	7
2010	The 2 nd regional conf. for eng.scilalnahrain university1-2/12/2010p392-404.	تأثير الماء المعامل بالاوزون على مقاومة التاكل لسبائك الحديد الصلب 316 و 304	8
2011	American journal of science & industrial research,2(1),2011,89-98.	The effect of zinc ,tin, and lead on corrosion protective effectiveness of steel reinforcement in concrete.	9
2011	Elsevier Thin solid film 519 (2011) 4917-4922	Effect of temperature and deposition time on the optical properties on chemically deposited nanostructured PbS thin films.	10
2011	Energy Procedia, 6,2011,p 241-250	Effect of Deposition Time on the Optical Characteristics of Chemically Deposited Nanostructure PbS Thin Films	11
2011	المؤتمر العلمي الرابع لجامعة صلاح الدين Volume(3)-October 18-20p861- 865	Electrochemical formation of Titania Nanotubes in non-aqueous electrolyte	12

2011	المؤتمر العلمي العالمي لنفت العراق 20-22 dec. 2011p32-33	Synthesis & Characterization of Some Corrosion Inhibitors for Iraqi Oil Industries Applications	13
2011	مؤتمر النانو الثالث للفيزياء 3 rd SCNAMA 28-29dec 2011	Fabrication of carbon nanoparticles by arc discharge technique	14
2013	ACS applied materials and interfaces 2013,5,9026-9033	Synthesis and growth mechanism of thin film TiO ₂ On focused ion beam micro patterned 3D isolated regions of titanium on silicon	15
2013	Asian journal of chemistry,2013,25(7),4035-4038	Fabrication of nanowires via electrodeposition of Pt-phenothiozine complex in freshly prepared anodic in freshly prepared AAO template	16
2013	مؤتمر النانو الثالث للفيزياء 4 th SCNAMA nov 2013	Fabrication of polyaniline –carbon nanofibers for HCl acid and NH ₃ sensing at R.T.	17
2014	J.Baghdad for sci 2014,11(1),116	Corrosion protection study of carbon steel and ss316 alloy coated by nanomaterials	18
2014	Archives of Applied science research 2014,6(2),115-121	The role of anodizing potentials in making TiO ₂ nanotubes in ethylene glycol –NH ₄ F-water electrolyte	19
2014	Archives of Applied Science Research, 2014, 6 (3):78-88	Comparison study on making dye sensitive solar cell using nanomaterials	20
2014	Arch. Appl. Sci. Res., 2014, 6 (4):179-187	Investigation on the electropolymerization of as corrosion polypyrrole nanofibers protection for stainless steel 316	21
2014	Arch. Appl. Sci. Res., 2014, 6 (4):243-255	Enhancing of corrosion protection properties using electropolymerized polyaniline coating	22
2014	Eng. &Tech.Journal, Vol. 32,Part (B), No.4, 2014	Fabrication of Polyaniline–Carbonnanofibers for Hydrochloric Acid and Ammonia Sensing at Room Temperature	23
2014	International Journal of Current Engineering and Technology, Vol.4, No.6 (Dec 2014)	Fabrication of PANI by electro polymerization Method on SnO ₂ Conductive Glass as Counter Electrode for Dye sensitive Solar Cell	24
2014	Journal of Applicable Chemistry, 2014, 3 (4):1552-1559	Synthesis of Carbon Nano-structures by Low-Temperature Hydrothermal Technique	25
2014	U.P.B. Sci. Bull., Series B, Vol. 76, Iss. 2, 2014	TITANIUM OXIDE NANOTUBE ARRAYS USED IN IMPLANT MATERIALS	26
2015	Eng. &Tech.Journal, Vol.33, Part (B), No.6, 2015	Nano rods and flowerlike synthesis by hydrothermal growth method without catalyts	27
2015	International Journal of Basic and Applied Science Vol. 04, No. 01, July 2015, pp. 54-61	Study the Effect of Annealing Temperature on Optical properties For CIGS Films	28

2015	J. Chem. Eng. Chem. Res Vol. 2, No. 12, 2015, pp. 924-931	Effect of Annealing Temperature on UV-Visible Spectra of CIGS Films Prepared by Drop Coating Method	29
2015	Korean J. Chem. Eng., 32(12), 2456-2462 (2015)	Preparation, structure and adsorption properties of synthesized multiwall carbon nanotubes for highly effective removal of	30
2015	Materials Sciences and Applications, 2015, 6, 681-693	Synthesis and Characterization of Benzothiazol Derivative as a Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in Seawater	31
2016	Asian journal of chemistry, 2016, 28(8), 1807-1810	Influence of Succinonitrile and Potassium iodide concentration on ionic conductivity and performance of DSSCs based PMMA-PVA polymer blend electrolyte	32
2016	International Journal of Engineering Research & Science (IJOER) [Vol-2, Issue-2, February- 2016]	Anticorrosion behavior of deposited nanostructured polythiophene on stainless steel, carbon steel, and aluminum in sea water	33
2016	IJRPC 2016, 6(2), 220-229	NEW CHEMICALLY PREPARED - WASTE COOKED TEA BASED ACTIVATED CARBON: FTIR, XRD, AFM, AND SEM SPECTROSCOPIC STUDIES	34
2016	IJRPC 2016, 6(3), 543-555	FTIR, XRD, AFM, AND SEM SPECTROSCOPIC STUDIES OF CHEMICALLY MW- WASTE COOKED TEA ACTIVATED CARBON	35
2016	IJAIEM Volume 5, Issue 8, August 2016 ,28-44	Experimental Studies for Carbon Steel Corrosion Inhibition in 3.5% NaCl Solution by Two New N-Benzyl- 5-Bromo Isatin Derivatives	36
2016	Iraqi Journal of Science, 2016, Special Issue , Part B, pp:243-250	Reduced Graphene Oxide Coating for Corrosion Protection Enhancement of Carbon Steel in Sea water	38
2016	Iraqi Journal of Science, 2016, Special Issue, Part A, pp:1-10	Low Temperature Hydrothermal Synthesis of Cu-Nd Doped Zinc Oxide Nanorods	39

عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

عضو الجمعية الكيمياءية الامريكية ACS

براءات الاختراع:

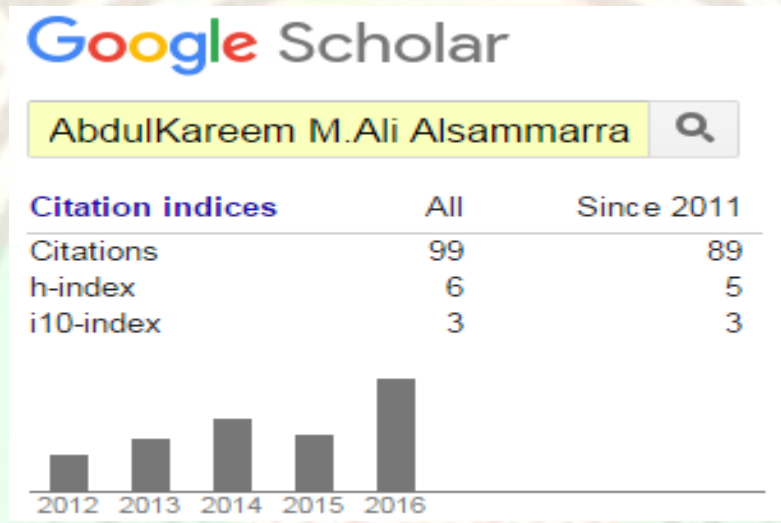
بناء خلية شمسية حساسة للصبغة الطبيعية باستخدام انابيب الكربون النانوية وجسيمات الفضة النانوية

رقم البراءة 4711 منحت بتاريخ 2016/10/19

الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
2013	Highly Ordered Metallic Nanowire Arrays	1
2014	Fabrication of TiO ₂ nanotubes by chemical anodization	2

GOOGLE SCHOLAR



اللغات

- ✓ العربية
- ✓ الانكليزية