

البحوث المنشورة في مجلات عالمية رصينة ذات معاملات تأثير في قسم الكيمياء – كلية العلوم

معامل التأثير (IF)	السنة ورقم الصفحة	العدد	اسم المجلة	عنوان البحث	اسم التدريسي	ت
2.6	(2015)74-81	46	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Hydrolysis of cellulose over silica-salicylaldehyde phenylhydrazone catalyst	ا.م.د. قاسم محمد حلو	1.
0.561	2015, 229-233	10(6)	Indian Journal of Chemical Technology,	Extraction of cellulose from waste palm kernel and its hydrolysis to glucose	ا.م.د. قاسم محمد حلو	2.
0	(2014), 9.	Article ID 12854 7,	Journal of Catalysts,	Modification of Silica Rice Husk Ash to Solid Ammonium Sulphate for Second Generation Biofuels Productions,	ا.م.د. قاسم محمد حلو	3.
0	2014, 195-203	4(3),	Iranian Journal of Catalysis,	Modification of silica with 2,4- dinitrophenylhydrazanomethylphenol for monosaccharide productions,.	ا.م.د. قاسم محمد حلو	4.
1.36	2014, 57-66.	1(10)	Journal of International Academic Research for Multidislinary,	The production of silica nanoparticles by incorporating simple carbonyl ligands in a one-pot synthesis,	ا.م.د. قاسم محمد حلو	5.
3.5	2013		Microporous and Mesoporous	Synthesis and characterization of silica–imidazole mesostructured composite from agricultural biomass	ا.م.د. قاسم محمد حلو	6.

البحوث المنشورة في مجلات عالمية رصينة ذات معاملات تأثير في قسم الكيمياء – كلية العلوم

			Materials			
2.3	2013		Institute of Chemical Engineers	Solid sulfonic acid catalyst for the solvent free alkylation.	ا.م.د. قاسم محمد حلو	7.
2.3	2013		Arabian Journal of Chemistry	The synthesis of heterogeneous p-phenylenediamine and dithiooxamide immobilized silica and its application	ا.م.د. قاسم محمد حلو	8.
1.5	2012		Chemistry and Material Science	One-step synthesis of solid sulfonic acid catalyst and its application for the acetalization of glycerol the crystal structure of <i>cis</i> -5-hydroxy-2-phenyl-1,3-dioxane trimmer .	ا.م.د. قاسم محمد حلو	9.
2.6	(2012) 619–630.	43	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	The synthesis of N-heterocyclic carbene-silica nano-particles and its catalytic activity in the cyclization of glycerol	ا.م.د. قاسم محمد حلو	10.
2.5	( 2 0 1 2 ) 633–642	9 0	Chemical Engineering Research and Design	The heterogenation of L-phenylalanine-Ru(III) complex and its application in esterification reaction	ا.م.د. قاسم محمد حلو	11.
4	(2011) 42 - 49	399	Applied Catalysis A: General	A single solid sulfonic acid catalyst for the solvent free alkylation and esterification reactions	ا.م.د. قاسم محمد حلو	12.
2.6	(2011) 843–851	42	The Chemical Engineers	The synthesis of heterogeneous 7-amino-naphthalene sulfonic acid immobilized silica nano particles and its catalytic activity	ا.م.د. قاسم محمد حلو	13.
1.3	(2011)	7(4),	Organic Chemistry	Synthesis and characterization of 3-phenylthio/3-phenoxyazetidone-2-one: Application of two dimensional NMR HMQC $^1\text{H}^{13}\text{C}$ , COSY $^1\text{H}^1\text{H}$ and mass spectroscopy	ا.م.د. قاسم محمد حلو	14.

البحوث المنشورة في مجلات عالمية رصينة ذات معاملات تأثير في قسم الكيمياء – كلية العلوم

1	(2010) 2383-2388	, 28(12)	Chinese Journal of Chemistry	The synthesis of mesoporous silica immobilized with 3-[(mercapto or amino) propyl]trialkoxysilane by a simple one-pot reaction.	ا.م.د. قاسم محمد حلو	15.
0.5	(2010)o3033-o3034	66pt11	Acta Cryst	Melaminium Melamine nitrate monohydrate.	ا.م.د. قاسم محمد حلو	16.
3.9			Applied Catalyst A	The heterogenation of melamine and its catalytic activity	ا.م.د. قاسم محمد حلو	17.
3.9	(2010),115-121.	382,	Applied Catalysis A	Esterification via saccharine mediated silica solid catalyst, Applied Catalysis.	ا.م.د. قاسم محمد حلو	18.
4.0	(2009), 143-174	331	Journal of colloid and interface science	The immobilization of 3-(chloropropyl)triethoxysilane onto silica by a simple one-pot synthesis.	ا.م.د. قاسم محمد حلو	19.
0	2013	-	International journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences	Study of Serum Oxidant-Antioxidants Status in Patients With Chronic Renal Failure	ا.م.د. طالب عبد الحسين موسى	20
			Biochimica et Biophysica Acta.	Oligomerization of daptomycin on membranes .	م.جواد كاظم مريح	21
			Biochimica et Biophysica	Characterization of daptomycin oligomerization with perylene excimer fluorescence:	م. جواد كاظم مريح	22

البحوث المنشورة في مجلات عالمية رصينة ذات معاملات تأثير في قسم الكيمياء – كلية العلوم

			Acta.	Stoichiometric binding of phosphatidylglycerol triggers oligomer formation.		
			Biochimica et Biophysica Acta .	Estimation of the subunit stoichiometry of the membrane-associated daptomycin oligomer by FRET	م. جواد كاظم مريح	23
			Biochimica et Biophysica Acta .	Mutual inhibition through hybrid oligomer formation of daptomycin and the semisynthetic lipopeptide antibiotic CB-182,462 .	م. جواد كاظم مريح	24