

السيرة الذاتية المختصرة

Short CV

1-Basic information		1- البيانات الاساسية	
Scientific	Full name in English:	Shaymaa El Sayed Rashed	شيماء السيد راشد
	Scientific qualifications:	-PHD in Physic Computational and Theoretical Chemistry Mansoura University 2018 -Master's degree in Thermodynamics Mansoura University 2013 -Diploma of Physiology and Biochemistry Suez Canal University 2012 -Bachelor of Science, Chemistry Major Mansoura University 2009	-دكتوراه الكيمياء الحاسوبية والنظرية جامعة المنصورة 2018 - ماجستير في الديناميكا الحرارية جامعة المنصورة 2013 - دبلوم الفسيولوجيا والكيمياء الحيوية جامعة قناة السويس 2012 -بكالوريوس علوم كيمياء تخصص جامعة المنصورة 2009
	Current position:	Lecturer of Chemistry - Faculty of Physical Therapy	مدرس الكيمياء – قسم العلوم الأساسية - كلية العلاج الطبيعي
	Specialty (±100 words):	Biochemistry Thermodynamics Computational and Theoretical Chemistry	الكيمياء الحيوية الديناميكا الحرارية الكيمياء الحاسوبية والنظرية
	Contact information:	+201004609924	Fax
			E-mail: shashed@horus.edu.eg
			2- الانجازات العلمية

achievements			
Orchid No.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Esam A. Gomaa, Shimaa Abdel Halim, Sh.E.Rashed, (TD,DFT calculations, electronic structure, NBO, NLO analysis, Biological Activity, and Electronic Absorption spectra of some novel Schiff Base Derivatives), Asian Journal of Nanoscience and Materials, 2019, 2(2), 159-185 • Esam A. Gomaa, Shimaa Abdel Halim, Hamed M. Abu El Nader, Ehab Abdel Lateef, Ahmed Fakri, Sh.E.Rashed, (TD,DFT quantum mechanical (QM) calculations, electronic spectroscopy (ES), Bond Orbital (NBO) and nonlinear optical (NLO) properties of 4-(2-(4-nitrophenyl) ethylidene) amino-Hippurate (NEAH) in solutions), chemistry research journal, 2017 2(6): 131-138 • E. A Gomaa, H.M. Abu El Nadar and Sh.E.Rashed. (The Association Formation Constants and Gibbs Energies of Solvation for CoCl₂ Stoichiometric Complexes with (E)-1-phenyl-2-(2-(4-((E)-phenyldiazenyl)) phenyl hydrazono)-2(phenylsulfonyl) ethenone at different temperature, physical chemistry 2012, 2(3): 9-17 		البحوث المحلية
			البحوث على SCOPUS
3- Patents			3- براءات الاختراع
Granted patent(s):		Submitted patent(s):	
Title of the patent:		Title of the patent:	
No. of the patent:		No. of the patent:	
			4- قائمة الرسائل التي اشرف عليها:
	عدد رسائل الدكتوراه		عدد رسائل الماجستير
	الجهة الداعمة		المشاريع البحثية (PROJECTS)