



Curriculum Vitae



وحدة ضمان الجودة

Personal information

Name	Amina Ahmed Fouad Zikry		
Address	228 B Hadabet el Ahram- Giza - Egypt		
Telephone	0233800666	Mobile:	01224055540
E-mail	Dr_zikry@yahoo.com		
Nationality	Egyptian		
Date of birth	24/3/1960		
Fax(es)			
الرقم القومي	26003241700868		
الدرجة الاكاديمية	Assistant Professor		
الاسم العلمى للنشر	A.A.F.Zikry		

Education

	الجامعة المانحة للدرجة	السنة	التخصص
Ph.D	Helwan University	1993	Physical Chemistry
M.Sc	Helwan University	1987	Physical Chemistry
B.Sc	Cairo University	1982	Chemistry

التسلسل الوظيفي (Current / Previous positions)

الوظيفة	السنة	التخصص
معيدة	1983-1987	كيمياء
مدرس مساعد	1987-1993	كيمياء فيزيائية

مدرس	1993-2007	كيمياء فيزيائية
استاذ مساعد	2007-	كيمياء فيزيائية

الأنشطة العلمية و البحثية

م	البند خلال السنة	
1	المشاركة فى الخطة البحثية للقسم	
2	المشاركة فى إنشاء / تطوير المعامل البحثية	
3	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التى تقوم بالاشراف عليها	الماجستير الدكتوراه
4	عدد رسائل الماجستير / الدكتوراه التى تقوم بتحكيمها	الماجستير الدكتوراه
5	الاشترك فى لجان امتحان القبول للدبلوم / للماجستير/ الدكتوراه	
6	المشاركة بالمحاضرات العامة و ندوات الرسائل العلمية بالقسم	

Publications الأبحاث				
م		البلد	اسم المجلة	سنة النشر
1	Dielectric Behavior of Silica/Polyacrylamide Nanocomposites'		International Journal of Polymeric Materials	2008
2	Preparation of spherical silica nanoparticles: Stober silica		The journal of American science	2010
3	Antifungal Effects of Colloidally Stabilized Gold Nanoparticles: Screening by Microplate Assay		<i>Nature</i>	2011
4	Dielectric behavior of Silica/Poly (dimethylsiloxane) nanocomposites. nano size effects		<i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>	2012
5	Elastic behavior of silica/poly (dimethylsiloxane) nanocomposites: nano-size effects		<i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>	2012
6	Kinetic Study of Formation of Sodium Titanets by Roasting of Soda Ash and Ilmenite Ore Concentrate		<i>Indian Chemical Engineer</i>	2013
1	Sodium Titanates Formation by Roasting of Pellets or Powder Mixture of Soda Ash and Rossetta Region Ilmenite Ore Concentrate in Air		<i>Open Journal of Metal</i>	2014
2	Kinetic reduction of mill scale via hydrogen		<i>Science of Sintering</i>	2014
3				
4				
5				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
1				
2				

3				
1				
2				
3				
4				
5				
1				
2				
3				
4				
5				

Teaching/Research Hours (ساعات عمل المواد – ساعات عمل التدريس – ساعات عمل الأبحاث)

	Courses (المواد)	الساعات	عدد الأبحاث	الساعات	الساعات المكتبية	مجموع الساعات
1st Term	1-Physical Chemistry	12	10		6	30
	2-Advance study of catalysis	2				
2nd Term	1-General Chemistry	3	10		6	27
	2Physical Polymer	8				

Social Activities (خدمة المجتمع): الأشتراك في البرامج التدريبية التي تتعلق بالعملية التعليمية وخدمه المجتمع والتوجه بالأبحاث لخدمه المجتمع

مؤتمرات – ندوات – إجتماعات –إشراف

سنة	المكان (البلد)	اسم المؤتمر او الندوة
		ندوات
		مؤتمرات
1998		إشراف رسائل Studies on the Reduction of Iron Ores with Fuel Oil
2001		Physical and Kinetic Studies of Some Cellulose Derivatives
2003		Dielectric Relaxation Studies of Bulk Polymeric Materials
2009		The use of Nanotechnology systems in drug delivery
		Improving the Mechanical Properties of Polymeric Materials synthesized from filler material with nanometer dimensions

انشطة اخرى (المناقشات المفتوحة)			
المشاركة في الانشطة الريادة الطلابية	حضور حلقات النقاش والسيمينارات الخاصه بالطلبة في مجالات الكيمياء الحيويه		
الانشطة المحلية و القومية و العالمية			

الاعمال المتعلقة بتعزيز / تحسين العملية التعليمية :

		المشاركة في تطوير و تحديث اللوائح الدراسية	1
أسماء البرامج :	عدد البرامج	المشاركة في متابعة تنفيذ خطط تحسين البرامج	2
		المشاركة في تطوير المعامل	3
المقررات المستفيد	عدد الطلاب	المشاركة فالتدريب الصيفي	4
عدد مشروعات التخرج	عدد الطلاب	المشاركة في الاشراف على مشروع التخرج	5
	عدد الطلاب	الارشاد الاكاديمي لمجموعة من الطلاب	6
		المشاركة في أعمال الكنترول / الامتحانات	7
		المشاركة في وحدة ضمان الجودة	8
		المراجعة الخارجية بمؤسسات تعليمية أخرى	9
		أخرى – إن وجد	10