



Curriculum Vitae



وحدة ضمان الجودة

Personal information

Name	Rasha Abdallah Ahmed Azzam		
Address	Yasmeen 8, Fifth District, Cairo, Egypt		
Telephone		Mobile:	
E-mail	Rashaazzam8@gmail.com		
Nationality	Egyptian		
Date of birth	2/12/1971		
Fax(es)			
الرقم القومي	27112020101886		
الدرجة الاكاديمية	Associate Professor		
الاسم العلمى للنشر	Rasha A. Azzam		

Education

	الجامعة المانحة للدرجة	السنة	التخصص
Ph.D	Catholic University of Leuven, Heverlee, Belgium	2003	Organic Synthesis
M.Sc	Helwan University, Helwan, Egypt	1996	Organic Chemistry
B.Sc	Helwan University, Helwan, Egypt	1993	Chemistry

التسلسل الوظيفي (Current / Previous positions)

الوظيفة	السنة	التخصص
Teaching Assistant	1993-1996	Organic Chemistry
Research Associate	1996-2004	Organic Chemistry

Assistance Professor	2004-2015	Organic Synthesis
Associate Professor	2015-present	Organic Synthesis

الأنشطة العلمية و البحثية

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

Publications الأبحاث

م	البلد	اسم المجلة	سنة النشر
1	International	<u>Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements</u>	1999
2	International	<u>Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry</u>	2002
3	International	<u>Tetrahedron Lett</u>	2004
4	International	<u>Tetrahedron</u>	2005
5	International	<u>Medicinal Chemistry</u>	2005
6	International	<u>SYNLETT</u>	2005
7	International	<u>Polymer</u>	2006
8	International	<u>Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics</u>	2006
9	International	<u>Polymer Degradation and Stability</u>	2007
10	International	<u>Polymer</u>	2012

11	Non-Gaussian behavior of self-assembled thermoplastic polyurethane elastomers synthesized using two-step polymerization and investigated using constant-strain stress relaxation and molecular modeling techniques	International	<u>European Polymer Journal</u>	2013
12	Biodegradation of crude oil enhancing by using nanoliposome	International	<u>Life Science Journal</u>	2014
13	Heterocyclic ring extension of estrone: Synthesis and cytotoxicity of fused pyran, pyrimidine and thiazole derivatives	International	<u>Steroids</u>	2014
14	Multicomponent Reactions of Acetoacetanilide Derivatives with Aromatic Aldehydes and Cyanomethylene Reagents to Produce 4H-Pyran and 1,4-Dihydropyridine Derivatives with Antitumor Activities	International	<u>Chemical & Pharmaceutical Bulletin</u>	2015
15	Antimetabolites: A First Synthesis of a New Class of Cytosine Thioglycoside Analogues	International	<u>Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids</u>	2016

Teaching/Research Hours (ساعات عمل الأبحاث) – ساعات تدريسي – ساعات عمل الأبحاث						
	Courses (المواد)	الساعات Lecture + Lab	عدد الأبحاث	الساعات	الساعات المكتبية	مجموع الساعات
1st Term	-Organic 4,5 (Chemistry special)	2 + 3	1	3	6	30
	-Organic 4,5 (Chemistry & Physics)	1 + 2				
	-Organic 4,5 (Zoology especial)	1 + 2				
	-Organic 8,9 (Chemistry & Physics)	3 + 1				
	-Organic (Special Science, Second Year, Education)	3 + 2				
	-Organic Spectroscopy (Graduate)	1				
2nd Term	-Organic 6,7 (Applied Chemistry)	1 + 2	1	3	6	24
	-Organic 6.7 (Zoology Special).	1 + 2				
	- Organic 6.7 (Microbiology Special).	1 + 2				
	-Organic II (Special Science, Forth Year, Education)	3 + 2				

Social Activities (خدمة المجتمع) : الاشتراك في البرامج التدريبية التي تتعلق بالعملية التعليمية وخدمته :
المجتمع والتوجه بالأبحاث لخدمته المجتمع

مؤتمرات – ندوات – إجتماعات – إشراف			
سنة	المكان (البلد)	اسم المؤتمر او الندوة	ندوات
2007	Thailand	Preparation and spectral identification of urethane polymers based on both self-assembly molecular design and heterocyclic chain extenders for high thermal applications in the petroleum industry	مؤتمرات
2006	UAE	Synthesis and Spectral Analysis of New Urethane Scaffolds for the Utilization of Polyurethane Technology in the Clean-up of Oil Spills on Sea Water	
2004	USA	Experimental and theoretical investigations on elastomers with two cross-linking systems of different lengths viewed as bimodal networks	
2004	Canada	Palladium(0) catalyzed synthesis of 3- and 5-substituted 2(1H)-pyrazinones	
2001	Belgium	New routes for the synthesis of 3- and 5-substituted 2(1H)-pyrazinones	
2016	Egypt	Computational Techniques in Drug Design & Discovery	
2011-2014	Egypt	Biodegradation of crude oil enhancing by using nanoliposome	إشراف رسائل
2013-2015	Egypt	New approaches for the Synthesis of Heterocyclic compounds and their Cytotoxic evaluations	
2014-2016	Egypt	Synthesis and anti-tumor evaluation of New thiophenes, Azole and Azine Derivatives	
2015–present	Egypt	Synthetic approaches for novel sulfonamide heterocyclic compounds and their application in drug delivery	
2015–present	Egypt	Synthetic strategies to novel heterocyclic nitrogen bases	
			انشطة اخرى (المناقشات المفتوحة)
		حضور حلقات النقاش والسيناريات الخاصه بالطلبه في مجالات الكيمياء	المشاركة فى الانشطة الريادة الطلابية
			الانشطة المحلية و القومية و العالمية

الاعمال المتعلقة بتعزيز / تحسين العملية التعليمية :

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