



Curriculum Vitae



وحدة ضمان
الجودة

Personal information

Name	Ismail Abdelhamid Mohamed Ibrahim		
Address	El Ayiat- Giza		
Telephone		Mobile:	01111887963
E-mail	Ismail.ibrahim@science.helwan.edu.eg		
Nationality	Egyptian		
Date of birth	25/7/1985		
Fax(es)			
الرقم القومى			
الدرجة الاكاديمية	Lecturer		
الاسم العلمى للنشر	Ismail A.M. Ibrahim		

Education

	الجامعة المانحة للدرجة	السنة	التخصص
Ph.D	Comenius University, Slovakia	2015	Inorganic chemistry
M.Sc	Helwan	2011	Physical chemistry
B.Sc	Helwan	2006	Major chemistry

التسلسل الوظيفي (Current / Previous positions)

الوظيفة	السنة	التخصص
Lecturer	2016	Physical chemistry
Assistant researcher.	2011	Chemistry

الأنشطة العلمية و البحثية

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

Publications الأبحاث

م	اسم المجلة	البلد	سنة النشر
1	Preparation of spherical silica nanoparticles: Stober silica"	USA	<i>J. Am. Sci.</i> 6 (11), 985-989
2	Dielectric behavior of Silica/Poly (dimethylsiloxane) nanocomposites: nano size effects.	England	<i>IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering</i> 40 , 012011
3	Elastic behavior of silica/poly(dimethylsiloxane) nanocomposites: nano-size effects.	England	<i>IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering</i> 40 , 012008
4	Cerium-Doped LaSi ₃ N ₅ : Computed Electronic Structure and Band Gaps.	Netherlands	<i>J. Eur. Ceram. Soc.</i> 34 , 2705–2712
5	Samarium-Doped LaSi ₃ N ₅ : Computed Electronic Structure and Band Gaps.	USA	<i>J. Am. Ceram. Soc.</i> 97 (8), 2546–2551
6	Electronic structure and energy level schemes of RE ³⁺ :LaSi ₃ N ₅ and RE ²⁺ :LaSi ₃ N _{5-x} O _x phosphors (RE= Ce, Pr, Nd, Pm, Sm, Eu) from first principles.	Netherlands	<i>J. Lumin.</i> 164 , 131–137
7	Ab initio study of the electronic structure and band gaps of Eu ²⁺ -doped LaSi ₃ N ₅ phosphors: a role of oxygen atom.	Netherlands	<i>J. Eur. Ceram. Soc.</i> 35 , 3249-3253
8	Lanthanide-doped LaSi ₃ N ₅ based phosphors: Ab initio study of electronic structures, band gaps, and energy level locations.	Netherlands	<i>J. Lumin.</i> 172 , 83–91
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				

الاعمال المتعلقة بتعزيز / تحسين العملية التعليمية :

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