



## الاسم الكامل : ياسر ربيع محمد المراسي

الوظيفة: أستاذ مساعد ومنسق مقرر الكيمياء بقسم العلوم الأساسية

### المعلومات الشخصية

الجنسية | مصرى

تاريخ الميلاد | ١٩٧٩/١١/٢٨

القسم | العلوم الأساسية

البريد الجامعي الرسمي | yrelmaras@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 31077

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	جيد جدا	جيد جدا	جيديا جدا
الإنجليزية	جيد جدا	جيديا جدا	جيد
أخرى			

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
٢٠١٣/٦/٢٤	دكتوراه في فلسفة العلوم في الكيمياء	جمهورية مصر العربية	كلية العلوم - جامعة الاسكندرية
٢٠١٧/١١/٢٩	دكتوراه في العلوم في الكيمياء	جمهورية مصر العربية	كلية العلوم - جامعة الاسكندرية
٢٠٠١/٥/١	بكالوريوس كيمياء	جمهورية مصر العربية	كلية العلوم - جامعة الاسكندرية

### عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

الدكتوراه	الكيمياء الحسابية	العنوان
الماجستير	الكيمياء الحرارية	العنوان
الزمالة		العنوان

### السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان و عنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	عمادة السنة التحضيرية والدراسات المساندة - جامعة الإمام عبد الرحمن بن الفيصل - السعودية	٢٠١٧/١١/٦
مدرس	كلية العلوم - جامعة الإسكندرية - مصر	٢٠١٣/٨/٢٧
مدرس مساعد	كلية العلوم - جامعة الإسكندرية - مصر	٢٠٠٨/٣/١



٢٠٠٢/٦/٥	كلية العلوم - جامعة الإسكندرية - مصر	معيد
----------	--------------------------------------	------

#### المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

المكتب	المنصب الإداري

#### الإنجازات العلمية

##### الأبحاث العلمية المنشورة

(بالترتيب الزمني ببدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
١	Ahmed A. Hasanien, Yasser R. Elmarassi, Eman N. Kassem	TD-DFT investigation of D-π-A organic dyes with thiophene moieties as π-spacers for use as sensitizers in DSSCs	Journal of Molecular Modeling 2016
٢	Ahmed A. Hasanien, Yasser R. Elmarassi, Basant Ali	TD-DFT study of charge transfer excitation in D-π-A metal complex dyes as sensitizers in DSSCs	Journal of Computational Methods in Molecular Design 2016
٣	Ahmed A. Hasanein, Yasser R. Elmarassi, Ahmed M. Ramadan	TD-DFT study on some triphenylamine-based organic dyes as photosensitizers in DSSCs	Journal of Theoretical and Computational Chemistry 2014
٤	Gehan M. El-Subruiti, Magda F. Fathalla, Yasser R. El-Marassi	Kinetics of aquation of Co(III) complex in binary aqueous mixtures and effect of multiparameters of the solvent on the reaction rate	International Journal of Chemical Kinetics 2011
٥	Magda F. Fathalla, Gehan M. El-Subruiti, Yasser R. El-Marassi	Kinetic and Thermodynamic Studies of Uncatalysed and Hg(II)-Catalysed Solvolysis of a Chlorocobalt(III) Complex in Binary Aqueous Media	Progress in Reaction Kinetics and Mechanism 2009

#### الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول

#### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر



#### المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث

#### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

#### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
١	251 ACS National Meeting, San Diego, CA.	San Diego, CA. USA 2016	Theoretical study of metal complexes as sensitizers in DSSCs (Poster)
٢	251 ACS National Meeting, San Diego, CA.	San Diego, CA. USA 2016	Displacement quantization in the simple harmonic motion (Poster)

#### العضويات واللجان المشاركة فيها

- لجنة التطوير قصد
- لجنة جودة الاختبارات

#### أنشطة التدريس

##### الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	General Chemistry	CHEM 102	Teaching for Undergraduate 1 <sup>st</sup> level
٢	Practical General Chemistry	CHEM 104	Teaching for Undergraduate 1 <sup>st</sup> level
٣	Practical Physical Chemistry I	CHEM 354	Teaching for Undergraduate 3 <sup>rd</sup> level
٤	Practical Physical Chemistry II	CHEM 357	Teaching for Undergraduate 3 <sup>rd</sup> level



Teaching for Undergraduate 2 <sup>nd</sup> level	CHEM 251	Thermodynamics and Phase Rule	٥
Teaching for Undergraduate 4 <sup>th</sup> level	CHEM 455	Colloidal Chemistry	٦
Teaching for Undergraduate 3 <sup>rd</sup> level	CHEM 353	Quantum Chemistry	٧
Teaching for Undergraduate- Health Track	CHEM 103	General and Organic Chemistry	٨

وصف مختصر لمقررات المراحل الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

	١
	٢

#### الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
١	Quantum Chemistry and Chemical Thermodynamics	CHEM 703	Teaching for Master Degree

وصف مختصر لمقررات المراحل الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

	١
	٢

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	منسق الإرشاد الأكاديمي بالكليماء	عدد الطلاب	من	إلى
١	منسق الإرشاد الأكاديمي بالكليماء	١٠٠	٢٠١٠	٢٠١٤	
٢	الإرشاد الأكاديمي - كيمياء بالمسار الصحي	٣٠	٢٠١٦	٢٠١٧	

#### الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
١	الماجستير	TD-DFT investigation of D- $\pi$ -A organic dyes with thiophene moieties as $\pi$ -	كلية العلوم جامعة الاسكندرية	٢٠١٦



		<b>spacers for use as sensitizers in DSSCs</b>		
٢٠١٦	كلية العلوم جامعة الاسكندرية	<b>Theoretical study of metal complexes as sensitizers in DSSCs</b>	الماجستير	٢

#### الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداءاً من الأحدث)

##### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	٢٠١٧	٢٠١٨	منسق مقرر الكيمياء	قسم العلوم الأساسية المسار الصحي - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
٢	٢٠١٠	٢٠١٤	منسق الارشاد الأكاديمي بالكيمياء	كلية العلوم جامعة الاسكندرية

##### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
١	٢٠١٤	٢٠١٦	رئيس كنترول قسم الكيمياء	كلية العلوم جامعة الاسكندرية
٢	٢٠١٤	٢٠١٥	لجنة المختبرات	كلية العلوم جامعة الاسكندرية
٣	٢٠١٦	٢٠١٨	لجنة التطوير الأكاديمي قصد بشعبة الكيمياء	قسم العلوم الأساسية المسار الصحي - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
	٢٠١٧	٢٠١٨	لجنة جودة الاختبارات بالكيمياء	قسم العلوم الأساسية المسار الصحي - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

##### الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

##### العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة



الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب، تقنية المعلومات، التقنية .. الخ)

١	ورش عمل فلى الاتصال الفعال
٢	أساليب البحث العلمي
٣	ورشة عمل في برنامج الساعات المعتمدة
٤	التعريف بنظام الاختبارات الالكترونية
٥	القاء التعريفي بخطة تطوير المقررات بالسنة التحضيرية
٦	نماذج التعلم النشط QASD
٧	التدريس الفعال فى المختبر
٨	كيف تدرس مقررك باللغة الانجليزية
٩	فن طرح الأسئلة داخل قاعات التدريس QASD
١٠	الادارة الصفية
١١	نتائج وتقارير استطلاعات الرأي
١٢	جدول المواصفات QASD
١٣	عمل تخطيط الدرس QASD
١٤	الجودة داخل قاعات التدريس
١٥	التعريف بنظام الاختبارات الالكترونية
١٦	Gaussian 2009 / Gauss view, ORCA, Chemcraft, Chembiooffice, Avogadro and Origin Lab

آخر تحديث

20/11/2018