

السيرة الذاتية

أولاً البيانات الشخصية :



الاسم : عبد الرحمن فرج عبد القادر

الديانة : مسلم

الجنسية : ليبي

تاريخ الميلاد : 1973/4/28

محل الميلاد : سبها

الحالة الاجتماعية : متزوج عدد الأولاد : ثلاثة

رقم البطاقة : 1000072031 تاريخ الصدور : 2009/1/21 سبها

الرقم الوطني : 119730321872

الوظيفة الحالية : أستاذ الكيمياء الفيزيائية

التخصص الدقيق : كيمياء فيزيائية ونظرية .

عنوان العمل : قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة سبها

تلفون الكلية : 071/627039

فاكس الكلية : 621575

ص . ب 625

عنوان العمل الحالي : كلية العلوم جامعة سبها .

محل الإقامة : سبها المنشية .

المحمول : 00218925340817

البريد الإلكتروني :

Abu.mohamed@sebhau.edu.ly

HF2005_2006@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات العلمية:

1. بكالوريوس علوم كيمياء - جامعة سبها بتقدير عام جيد جداً مع مرتبة الشرف .
2. ماجستير كيمياء فيزيائية - كلية الكيمياء - بتقدير عام جيد جداً - جامعة فرتسواف - 2003.
3. دكتوراه كيمياء فيزيائية - كلية الكيمياء - جامعة فرتسواف 2006 ف .
بإشراف بعثة من اللجنة الشعبية العامة للتعليم والبحث العلمي .

ثالثاً : الخبرة التدريسية :

رقم المقرر	عنوان المقرر	الجامعة	
101	طلبة كلية العلوم وأعدا ديات الطب البشري وطب الأسنان وصيدلة وهندسة).	الكيمياء العامة	1
204	كيمياء المحاليل	قسم الكيمياء - كلية العلوم	2
504	الكيمياء الحركية	قسم الكيمياء - كلية العلوم	3
704	كيمياء الحالة الصلبة	قسم الكيمياء - كلية العلوم	4
400	كيمياء رياضية	قسم الكيمياء - كلية العلوم	5
844	كيمياء ضوئية	قسم الكيمياء - كلية العلوم	6
	الكيمياء الفيزيائية للسنة الثالثة والرابعة	قسم الكيمياء - كلية المعلمين	7

رابعاً : الخبرة البحثية و الاشراف على الابحاث العلمية

1. عضو ببعثة أشراف مشترك للعمل في معامل الكيمياء بجامعة فرتسوفاف في الفترة 2004-2006 م.
2. تحوير سطح المطاط الصناعي باستخدام الاحماض الاليفاتية
3. تحوير سطح الفلين باستخدام الاكريلاميد
4. استخلاص وتقدير المادة الفعالة في بعض انواع الاسبرين التجاري
5. حساب تابث الاستقرار لبعض انواع الاسبرين التجاري
6. دراسة تاثير الاس الهيدروجيني على انتشار اكسيد السريلوم على سطح السليكا باستخدام حيود الاشعة السينية.
7. توصيف الانتشار العالي لاكسيد المولبديوم على سطح السليكا باستخدام حيود الاشعة السينية.
8. تاثير طرق التحضير المختلفة على بعض نظم بروفسكيت اللانثانوم مع المنجنيز المطعم بالحديد
9. تحضير البروفسكait ($La_0.7Ca_{0.3}Mn_{0.95}Fe_{0.05}O_3$) بطريقة السول جل في وجود حمض الأكسيليك
10. تحضير البروفسكait بطريقة الترسيب ($La_0.7Ca_{0.3}Mn_{0.95}Fe_{0.05}O_3$) وجود كربونات الأمونيوم كعامل مرسب

11. تحضير البروفسكايت ($\text{La}_{0.7}\text{Ca}_{0.3}\text{Mn}_{0.95}\text{Fe}_{0.05}\text{O}_3$) بطريقة السول جل في وجود حمض الستريك
12. حساب تابث الاتزان لتكوين حديدو ثيوسينات البوتاسيوم وتطبيق مبدأ لوشاتيليه
13. الطرق التقنية الحديثة لدراسة الامتصاص وحساب الدوال الترموديناميكية له
14. الطرق التقنية الحديثة المستخدمة في تقدير العناصر الثقيلة في المحاليل المائية
15. الطرق التقنية الحديثة المستخدمة في تنقية المياه الملوثة بالعناصر الثقيلة
16. دراسة تأثير طول السلسلة الهيدروكربونية على الاهتزازات الديناميكية لمجموعة الكربونيل
17. دراسة الاطياف الاهتزازية لمجموعة الهيدروكسيل في الكحولات الاولية والثانوية والثالثية
18. دراسة تأثير المذيبات العضوية على قيم الامتصاصية وحساب تابث سرعة التفاعل لها
19. دراسة تأثير الاقتران على قيم الامتصاصية وحساب تابث سرعة التفاعل لها
20. الاهتزازات الديناميكية لمتراكب 5- سيانو بيريدين ترازول.

خامساً قائمة أبحاث ما قبل الدكتوراه:

1. Vibrational Spectra, Structure and H-bond in Heterogenic Systems on. the Basis of ... J. Lorenc, J. Hanuza, T. Talik, M. M czka and Abudelrhman F. A. Mohamed ...
2. Miejsca pracy, zajmowane stanowiska, pełnione funkcje: ... pochodne triazolo-pirydyny oraz ich kompleksów z miedzią Mohamed Abudelrhman; ...

سادساً المؤتمرات العلمية:-

1. المؤتمر الكيميائي العربي الرابع عشر (ACC-14) طرابلس - ليبيا ، 18-21/2/2008
- The 14th Arab Chemistry Conference & Exhibition(ACC-14) Tripoli-Libya,
18-21 Feb. 2008

2. International Conference on Chemistry Chem. 05 "Green and Sustainable Chemistry for Developing Countries" 3-6 March 2008
3. International Conference on Chemistry Chem. 06 "Green and Sustainable Chemistry for Developing Countries" 3-6 March 2010
4. the 11th International Chemistry conference And Exhibition in Africa
"the Role of Chemistry in Development of Africa"
Luxor – Egypt
20th – 23 Nov 2010
(11 ICCA)

** List of Publications

سابعاً قائمة أبحاث ما بعد الدكتوراه :

1. **Mohmed Abudelrhman. F.A,** " IR and Raman Spectra, Vibrational Dynamics and Molecular Structure of 1H-Triazolo[4,5-b]pyridine and Its Methyl-derivatives Based on DFT Chemical Quantum Calculations", Chemical Physics 334 (2007) 90–108.
2. **Mohmed Abudelrhman. F.A,** (2009)," Characterization the High Dispersion Molybdenum Oxide on Silica surface Using XRD Technique", Sentific J. of Sebha University (Pure And Applied Science), , in Press.
3. **Ismail Hamdy, mohmed abudelrhman and Ibrahim Raja,** (2009), “ Study the Acidity Surface Effects on the Dispersion of Molybdena on Alumina Catalyst”, Sentific J. of Sebha University (Pure And Applied Science), , in Press.
4. **Mohmed Abudelrhman. F.A,** (2009), "Molecular Structure, Spectroscopic and Magnetic Properties of Copper(II) Complex with Di-Chloro 5-Methyl Triazolo Pyridine", Sentific J. Of Al-Fateh a University,(The Libyan Journal of Science), in press.
5. **Mohmed Abudelrhman. F.A,** (2009), "Synthesis, And Characterization of Di-Bromo (5-methyl-triazolo[4,5-b]-pyridine) Copper(II) Complex", Sentific J. of Sebha University (Pure And Applied Science), , in Press.
6. **Mohmed Abudelrhman. F.A,** (2010), "The Influence of Active Component Acidity on the Spreading of Cerium Oxide on Silica surface" , the 11th International Chemistry conference And Exhibition in Africa

ثامناً الكتب والمؤلفات العلمية

اطياف الامتصاص الجزيئية منشورات جامعة سبها 2010ف

تاسعاً الدرجة العلمية الحالية

أستاذ مساعد (Assistant prof) في الكيمياء الفيزيائية

عاشرأً المهام الإدارية :

1. رئيس قسم الكيمياء 2010م – 2011م