

السيرة الذاتية للدكتور رامي عبد المجيد محمد عبد الرحيم

Curriculum Vita of Dr. Rami Abdel-Majid Mohammad Abdel-Rahem

Personal Information	نموذج (أ) بيانات المتقدم Model (A) Applicant Information	البيانات الشخصية	1
----------------------	---	------------------	---

الاسم		رامي عبد المجيد محمد عبد الرحيم
Name	Rami Abdel-Majid Mohamed Abdel-Rahem	
الجنسية		الأردنية
Nationality	Jordanian	
تاريخ ومكان الميلاد		1974/11/14 من مواليد مدينة اربد "الصريح" في المملكة الأردنية الهاشمية.
Date and Place of Birth	November 14 / 1974 form Irbid City (As Sarih) Jordan	
الحالة الاجتماعية		متزوج
Social Status	Married a "	

Academic Qualification (chronologically ordered from Present to Past)	المؤهلات الدراسية (الأحدث فالأقدم)	2
--	------------------------------------	---

التاريخ	عنوان الجهة المانحة	الجهة المانحة لها	الدرجة العلمية
Date	Address	Awarded from:	Academic Degree
2003/10/6	ألمانيا - بايروث Germany/Bayreuth	جامعة بايروث University of Bayreuth	الدكتوراه في الكيمياء الفيزيائية PhD in Physical Chemistry
2000/6/19	الأردن - اربد Jordan/Irbid	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية Jordan University of Science and Technology	الماجستير في العلوم تخصص الكيمياء التطبيقية (كيمياء فيزيائية) Master of Science/ Applied Chemistry
1996/10/6	الأردن - اربد Jordan/Irbid	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية Jordan University of Science and Technology	البكالوريوس في العلوم تخصص الكيمياء التطبيقية Bachelor of Science/ Applied Chemistry
1992/8/1	الأردن - عمان Jordan/Amman	وزارة التربية والتعليم الأردنية Jordanian Ministry of Education	الثانوية العامة الفرع العلمي High Secondary School (Scientific Branch)

عنوان رسالة الدكتوراه		السلوك الطوري والانتقالات التركيبية في مخاليط المواد ذات الفعالية السطحية و الأيونات المجاورة الكارهة للماء
Title of PhD Thesis	Phase Behavior and Structural Transitions in The Mixtures of Cationic Surfactants and Hydrophobic Counterions	
التخصص العام		الكيمياء الفيزيائية
Major Specialization	Physical Chemistry	
التخصص الدقيق		كيمياء الغرويات
Minor Specialization	Chemistry of Colloids	

3

Employment History (Chronologically ordered from Present to Past)

التدرج الوظيفي (الأحدث فالأقدم)

4

التاريخ	جهة العمل	الوظيفة
Date	Job Place	Job
2005-لحد الآن	جامعة الملك فيصل/ كلية العلوم و كلية المعلمين بالاحساء	عضو هيئة تدريس
2005-till now	King Faisal University/College of Science and Teachers College	Faculty Member
2003-2005	جامعة المرقب (ليبيا)	عضو هيئة تدريس
	El-Mergeb University (Libya)	Faculty Member
2000-2003	جامعة بايروث (ألمانيا)	مساعد بحث وتدریس (معيد)
	University of Bayreuth (Germany)	Teaching and Research Assistant
1998-2000	جامعة العلوم والتكنولوجيا (الأردن)	مساعد بحث وتدریس (معيد)
	Jordan University of Science and Technology	Teaching and Research Assistant
1997-1998	شركة الرياض لصناعة الكيماويات (الأردن)	محلل كيماوي
	Al-Riad Company For Chemical Industries	Analyst
1996-1997	وزارة التربية والتعليم الأردنية	معلم كيمياء
	Jordanian Ministry of Education	Teacher of Chemistry

Language Skills

المهارات اللغوية

5

English Language (Reading, Writing and Conversation)	أجادة اللغة الإنجليزية قراءة وكتابة و محادثة
German Language (Reading, Writing and Conversation)	أجادة اللغة الألمانية قراءة وكتابة و محادثة
Arabic Language (mother language)	أجادة اللغة العربية قراءة وكتابة و محادثة (اللغة الأم)

الأبحاث العلمية المحكمة المنشورة مرتبة زمنياً بالأقدم

Scientific Referred Published Papers

1

الناشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	اسم الباحث (الباحثين)	رقم
Publisher and Date of Publishing	Research Title	Name of Author(s)	
Springer, Journal of Polymer and Colloid. (2010), 288, 603-612	Influence of co-solvent on the rheological behavior of aqueous viscoelastic surfactant solutions	Hoffmann, H and <u>Abdel-Rahem, R;</u>	.1
HANSER, Tenside Surfactants Detergents (2009), 46, 298-305	Synergism in Mixed Anionic–Amphoteric Surfactant Solutions: Influence of Anionic Surfactant Chain Length	<u>Rami Abdel-Rahem</u>	2
HANSER, Tenside Surfactants Detergents (2009), 46, 105-111	Physiochemical Properties of Hydroxy Mixed Ether HME n Surfactants and their Interaction with Sodium Dodecyl Sulfate SDS	<u>R Abdel-Rahem,</u> AS Ayeshe,	.3
Elsevier, ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE (2008), 141, 24-36	The influence of hydrophobic counterions on micellar growth of ionic surfactants (Review Article)	<u>R Abdel-Rahem</u>	.4
HANSER, Tenside Surfactants Detergents (2008), 45, 137-143	Surface activity of newly nonionic surfactants at air/water interface and their interaction with Clay and Teflon	<u>R. Abdel-Rahem,</u> A. Ayeshe	.5
SAGE, JOURNAL OF PLASTIC FILM & SHEETING (2008), 24, 109-124	Optical and electrical properties of polycarbonate/MnCl ₂ composite films	A. Ayeshe, <u>R Abdel-Rahem</u>	.6
HANSER, Tenside Surfactants Detergents (2007), 44, 260-265	Dissolution rate of sodium fatty alcohol sulfate FAS - Surfactants	<u>R. Abdel-Rahem,</u> J. Al-Hawarin,	.7
John Wiley & Sons, Ltd., POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES (2004), 251, 167-174	Surface activity - thermodynamic properties and light scattering studies for some novel aliphatic polyester surfactants	R.El-Ghazawy, <u>R.Abdel Raheem,</u> A. Al-Sabagh	.8
Elsevier, COLLOIDS AND SURFACES A PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS (2004), 15, 244-250	Surface activity and light scattering investigation for some novel aromatic polyester amine surfactants	AM; Al-Sabagh, ME Abdul-Raouf, <u>R Abdel-Raheem</u>	.9
American Chemical Society, JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B (2004), 108, 1168-1172	Zn ²⁺ -induced vesicle formation	Jingcheng Hao, Jingzheng Wang, Weimin Liu, <u>Rami Abdel-Rahem,</u> and Heinz Hoffmann	.10

الأبحاث العلمية المحكمة المقبولة للنشر مع إرفاق وثيقة قبول النشر

Accepted Scientific Referred Papers together with the acceptance letter

الناشر وتاريخ قبول النشر	عنوان البحث	اسم الباحث (الباحثين)	رقم
Publisher and Date of Publishing	Research Title	Name of Author(s)	
Taylor and Francis, Journal of Dispersion Science and Technology (2010)	Effect of Glycerol on the Swelling of Multilamellar Vesicles Composed of Cetyltrimethylammonium Bromide and Sodium Hydroxy-naphthoate	<u>Rami Abdel-Rahem</u>	11
Springer, Bull. Mater. Sci.(2009)	Effect of $Ba_{0.9725}(Ti_{0.9}Sn_{0.1})O_3$ Ceramic Doping on the Optical, Thermal and Dielectric Properties of Polycarbonate Host	Ayman Ayesh, <u>Rami Abdel-Rahem</u>	12

الأبحاث العلمية المحكمة المنشورة من رسالة الدكتوراه

Scientific Referred Published Papers from the PhD thesis (chronologically ordered from Present to Past (underline the name of the promotion applicant))

الناشر وتاريخ قبول النشر	عنوان البحث	اسم الباحث (الباحثين)	رقم
Publisher and Date of Publishing	Research Title	Name of Author(s)	
Elsevier, JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE 312(1) 2007: 146-155 (AUG 1 2007)	Novel viscoelastic systems from cationic surfactants and hydrophobic counter-ions: Influence of surfactant chain length	<u>Abdel-Rahem, R</u> ; Hoffmann, H	13
HANSER, TENSIDE SURFACTANTS DETERGENTS 44(3): 168-175 (JUN-JUL 2007)	Formation of multilamellar vesicles in the systems of decyltrimethylammonium hydroxides/2-hydroxy 1-carboxynaphthoate and octyltrimethylammonium hydroxides/2-hydroxy 1-carboxynaphthoate	<u>Abdel-Rahem, R</u>	14
Springer, RHEOLOGICA ACTA Volume: 45 Issue: 6 Pages: 781-792 Published: AUG 2006 (26.07.2006)	The distinction of viscoelastic phases from entangled wormlike micelles and of densely packed multilamellar vesicles on the basis of rheological measurements	<u>Abdel-Rahem, R</u> ; Hoffmann, H	15
Elsevier, JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE Volume: 288 Issue: 2 Pages: 570-582 Published: AUG 15 2005	A novel viscoelastic system from a cationic surfactant and a hydrophobic counterion	<u>Abdel-Rahem, R</u> ; Gradzielski, M; Hoffmann, H	16
HANSER, TENSIDE SURFACTANTS DETERGENTS Volume: 42 Issue: 2 Pages: 95-101 Published: MAR-APR 2005	The influence of hydrophobic counterion on the phase behavior of ionic surfactants	<u>Abdel-Rahem, R</u>	17

Finished Projects	مشروعات منجزة	3
-------------------	---------------	---

رقم	اسم معد (معدى المشروع)	عنوان المشروع	تاريخ الأعداد
	Name of Author(s)	Title of Project	Date of finishing (Duration)
	Rami Abdel-Rahem and Heinz hoffmann	Phase behavior of silicon oil/surfactant mixtures.	Germany , Bayreuth "1/8/2008-30/9/2008"
	Rami Abdel-Rahem and Heinz hoffmann	Phase behavior of surfactant mixtures	Germany , Bayreuth 1/8/2004-30/9/2004

تقارير علمية واستشارات وأعمال مهنية	4
Scientific Reports, Consultations and Professional Works	

رقم	اسم القائمين	عنوان العمل	المكان والتاريخ
	Name of Organizer	Title of Work	Place and Date
1	Elsevier Journal of Colloid and Interface Science.	تحكيم بحث علمي Reviewer on Scientific papers	Al-Hasa Teacher College, December 2, 2006
2	University of Bayreuth	قياس عينات بواسطة طريقة FF-TEM Work with freeze fracture electron microscopy	Germany, University of Bayreuth 2003
3	University of Bayreuth	قياس عينات بواسطة طريقة FF-TEM Work with freeze fracture electron microscopy	Germany, University of Bayreuth 2002
4	York University (Canada)	توصية لتعيين أستاذ مساعد Recommendation Letter	Al-Hasa Teacher College, 2005

رقم	اسم الباحث	أسماء الباحثين المشاركين
	Researcher Name	Associate Researcher
	Rami Abdel-Rahem on the research "The Influence of Surfactants Synergism on the Solubility of low-soluble Dyes and following their Complete Solubilization Using Spectroscopic Fluorescence Method".	Ayman Ayoub AbdelShafi,

Participation in Scientific Conferences and Seminars

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

6

رقم	أسم المؤتمر	مكان وتاريخ انعقاده	مدى المشاركة
	Name of Conference	Place and Date	Kind of Contribution
1	Rheologentagung 2010 und 17.Ostwald-Kolloquium Gemeinsames Symposium der Deutschen Rheologischen Gesellschaft und der Kolloidgesellschaft	Deutsche Rheologische Gesellschaft (DRG) e.V.10. - 12. March 2010, Karlsruhe Germany www.kolloid-gesellschaft.de/content/programm2010.pdf	A lecture presented by Prof. Dr. Heinz Hoffmann for the topic "Influence of co-solvent on the rheological behavior of aqueous viscoelastic surfactant solutions " for the authors: <i>H. Hoffmann and; R. Abdel-Rahem,</i>
2	44 th Biennial Meeting of the German Colloid Society	. September 28 – 30, 2009 University of Hamburg, Germany	A lecture presented by Prof. Dr. Heinz Hoffmann for the topic "Influence of co-solvent on the rheological behavior of aqueous viscoelastic surfactant solutions " for the authors: <i>H. Hoffmann and; R. Abdel-Rahem,</i>
3	41 st Biennial Meeting of the German Colloid Society in conjunction with the Bayreuth Polymer Symposium BPS '03	Bayreuth, Germany 28-30 September 2003	Poster and short talk "phase studies between alkyltrimethylammonium-hydroxide and various hydroxynaphtic acids
4	103 rd international summer course	Germany, BASF-Company, (10 th -26 th July 2002)	BASF Scholarship, participating in the 103 rd BASF Summer Course, Ludwigshafen, Germany.
5	<u>Rami Abdel-Rahem</u> and Heinz Hoffmann	Heidelberg university 2001	Poster " Phase Studies between Cetyltrimethylammonium-hydroxide and Various Hydroxy-naphtic Acids "
6	Structured surfaces (washing and cleaning process with a new materials)	Germany, Wuerzburg, 8-9 (April 2002)	Attendance and discussion

العضوية في الهيئات والجمعيات العلمية	Membership in Scientific Organizations	7
--------------------------------------	--	---

عضو مؤسس في المركز الدولي للأبحاث والدراسات العلمية
Founding Member in The International Center for Scientific Research and Studies (ICSRS)
http://www.i-csrs.org

المنح والجوائز	Awards and Grants	8
----------------	-------------------	---

التاريخ	مكان الحصول عليها	اسم الجائزة
Date	Obtaining place	Name of Award
2010	جامعة الملك فيصل	الجائزة التشجيعية للنشر العلمي بالمجلات العالمية ذات عامل التأثير المرتفع (JIF = 5.3)
	King Faisal University	Price for publishing in journals with high impact factor (5.3)
2009	Elsevier, SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	جائزة تشجيعية من Elsevier وذلك لنشر بحث
		Honorarium from Elsevier for publishing review article.
2003-2000	Universität Bayreuth 95440 Bayreuth Germany	منحة من شركة Cognis (Germany) لتغطية كافة تكاليف المعيشة والدراسة لمرحلة الدكتوراة في ألمانيا من 2000 ولغاية 2003 مقابل العمل بوظيفة مساعد بحث وتدرّيس بجامعة بايروث الألمانية
		Scholarship from Cognis Company (Germany) covering the fees and life expenses during the PhD study from 2000 till 2003
2000-1998	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية الأردن أربد 22110	منحة دراسية من جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية لتغطية كافة رسوم وتكاليف دراسة الماجستير من 2000-1998 مقابل العمل بوظيفة مساعد بحث وتدرّيس
	Jordan University of Science and Technology (Jordan) Irbid 22110	Scholarship from Jordan University of Science and Technology (Jordan) covering the fees and life expenses during the Master study from 1998 till 2000

التاريخ	مكان الحصول عليها	شهادات وكتب الشكر والتقدير
		Certificates and Letters of Acknowledgment
1430/6/25 هـ	كلية المعلمين بالإحساء	شهادة شكر وتقدير من كلية المعلمين بالإحساء عن الجهود المبذولة لخدمة الكلية خلال مسيرتها.
1430/2/21 هـ	كلية المعلمين بالإحساء	كتاب شكر من مدير شؤون الطلاب عن الجهود المبذولة في امتحانات الدراسي الفصل الأول من العام 1429/1428 هـ
1429/6/18 هـ	كلية المعلمين بالإحساء	كتاب شكر من مدير شؤون الطلاب عن الجهود المبذولة في امتحانات الدراسي الفصل الثاني من العام 1429/1428 هـ
1428/3/28 هـ	كلية المعلمين بالإحساء	كتاب شكر من عميد كلية المعلمين بالإحساء عن الجهود المبذولة في أنجاز الدليل السياحي الموجز لمدينة الأحساء.
23-21 ذو الحجة 1428 هـ	كلية المعلمين بالإحساء	شهادة شكر وتقدير من كلية المعلمين بالإحساء عن المشاركة في ورش العمل للتشاور حول رؤية ورسالة وقيم الكلية.
1428/6	كلية المعلمين بالإحساء	شهادة شكر وتقدير من كلية المعلمين بالإحساء عن المشاركة الفاعلة في أنشطة الكلية للعام 1429-1428 هـ.

1427/6	كلية المعلمين بالإحساء	شهادة شكر وتقدير من كلية المعلمين بالإحساء عن الجهود المتميزة في اللجنة الاجتماعية للعام 1428-1427 هـ.
1427/6	كلية المعلمين بالإحساء	شهادة شكر وتقدير من مدير مركز الحاسب والمعلومات عن الجهود المقدمة لإنجاح عمل المركز للعام 1428-1427 هـ.

الأنشطة التدريسية

الأنشطة التدريسية (مع وضع علامة X على المقررات التي يشارك فيها أعضاء هيئة تدريس آخرين) Teaching Activities (I have taught 20 different theoretical and practical courses in Chemistry for Bachelor students)	9
--	---

الدراسات العليا	المرحلة الجامعية	المقررات التدريسية التي ساهم في تدريسها
☐	☒	كيمياء الكم لطلبة العلوم في جامعة الملك فيصل
☐	☒	الكيمياء الفيزيائية النظرية والعملية لطلبة كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الكيمياء العامة النظرية والعملية لطلبة الطب البيطري في جامعة الملك فيصل (التدريس باللغة الإنجليزية)
☐	☒	الكيمياء العامة النظرية (1) لطلبة العلوم في جامعة الملك فيصل
☐	☒	الكيمياء العامة النظرية (2) لطلبة الهندسة في جامعة الملك فيصل (التدريس باللغة الإنجليزية)
☐	☒	الكيمياء العامة العملية لطلبة الهندسة في جامعة الملك فيصل (التدريس باللغة الإنجليزية)
☐	☒	الكيمياء العامة العملية (1) لطلبة الطب في جامعة الملك فيصل (التدريس باللغة الإنجليزية)
☐	☒	الكيمياء العامة العملية (2) لطلبة العلوم في جامعة الملك فيصل
☐	☒	الكيمياء التحليلية نظري لطلبة العلوم في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الكيمياء التحليلية عملي لطلبة العلوم في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الكيمياء التحليلية نظري مخضري المختبرات في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الكيمياء التحليلية عملي مخضري المختبرات في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الكيمياء العامة النظرية (1) لطلبة الرياضيات والعلوم في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الكيمياء الفيزيائية مخضري المختبرات في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	تقنية مختبرات الكيمياء لطلبة الدراسات الأدبية في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الأشراف على التطبيق الميداني مخضري المختبرات في كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	الكيمياء والحياة لطلبة التخصصات الأدبية لطلبة كلية المعلمين بالإحساء
☐	☒	كيمياء الكم والطبوف الجزيئية بجامعة المرقب (ليبيا)
☐	☒	الكيمياء الكهربائية لطلبة الكيمياء بجامعة المرقب (ليبيا)
☐	☒	حركات التفاعلات الكيميائية لطلبة الكيمياء بجامعة المرقب (ليبيا)
☐	☒	الثيرموداينميك لطلبة الكيمياء بجامعة المرقب (ليبيا)
☐	☒	كيمياء الغرويات لطلبة الكيمياء بجامعة المرقب (ليبيا)
☐	☒	الكيمياء العامة لطلبة الكيمياء بجامعة المرقب (ليبيا)
☐	☒	الأشراف على مشاريع التخرج لطلبة الكيمياء بجامعة المرقب (ليبيا)
☐	☒	الكيمياء الفيزيائية لطلبة الهندسة الكيميائية بجامعة المرقب (ليبيا)

الأعمال الإدارية وعضوية اللجان وخدمة المجتمع
(الأحدث فالأقدم)

الأعمال الإدارية

10

التاريخ	مسمى العمل الإداري
1430-1428 هـ	منسق شعبة الكيمياء بكلية المعلمين بالإحساء منذ العام 1428 ولغاية انضمام الكلية لقسم العلوم بالجامعة.
2005-2003	منسق الدراسات العليا بقسم الكيمياء بكلية العلوم بجامعة المرقب (ليبيا)

عضوية اللجان

11

التاريخ	مسمى عضوية اللجنة وخدمة المجتمع
1431-1430 هـ	عضو لجنة تطوير الموقع الإلكتروني (جامعة الملك فيصل)
1431-1430 هـ	رئيس لجنة تقييم المقررات العملية و النظرية بقسم الكيمياء (جامعة الملك فيصل)
1431-1430 هـ	عضو لجنة الجودة و الاعتماد الأكاديمي بقسم الكيمياء (جامعة الملك فيصل)
1429-1427 هـ	مشرف لجنة النشاط الاجتماعي بكلية المعلمين بالإحساء
1428 - 1427 هـ	عضو في مجلس مركز الحاسب و المعلومات بكلية المعلمين بالإحساء .
1430-1427 هـ	عضو اللجنة الإشرافية للاختبارات النهائية بكلية المعلمين بالإحساء
1429-1428 هـ	عضو لجنة أعداد الخطط الدراسية المطورة.
1428-1427 هـ	مستول الاحتياجات بقسم العلوم بكلية المعلمين بالإحساء

خدمة المجتمع

12

التاريخ	النشاط
1429 هـ	التعريف و تمثيل الكلية في استقبال الوفود من المدارس الحكومية خلال عملي كمنسق للجنة النشاط الاجتماعي (مدرسة الملك خالد، مدرسة سعد بن عباد)
1429 هـ	تنظيم زيارة لمنسوبي الكلية إلى مركز الملك عبد العزيز التاريخي ومعرض الكتاب بالرياض.
1429 هـ	تنظيم حملة تطوعية لتنظيم و فهرسة الكتب في مكتبة كلية المعلمين بالإحساء.
1428 هـ	أعداد دليل سياحي موجز عن مدينة الأحساء
1428 هـ	تنظيم الحملة الثامنة للتبرع بالدم بالتعاون مع مستشفى الملك فهد بالإحساء.