



**A List of Current Papers and Books by Faculty of the College of Sciences
Published in Scientific Journals
Academic Year 1426/1427 H**



Department of Chemistry



Ser.	Title of Paper	Area of Paper	Type of Paper			Date		Expenses (RS)	Publisher	Main Author's Name & Participants		Sponsor(s)	
			Translation	Theoretical	Practical	Finished	Publication			Job No.	Name		
1	The Thermal Incoherence of Rothinium Aseteel Asiton Compound التفكك الحراري لمركب روثنسيوم أسيتيل أسيتون	Non-Organic Chemistry		✓		1427	1427	10,000		68827	Prof. Rif'at Mahfouz	Research Center College of Ssciences	
										--	Sharifa Al-Ahmari		
2	Radioactive Analysis of التحليل الإشعاعي ليوديد الفينيل	Non-Organic Chemistry		✓		1427 H 2006	1427 H 2006			68827	Prof. Rif'at Mahfouz		Research Center College of Ssciences
										847	Dr. Saud Ar-Rusays		
3	Radioactive Analysis of التحليل الإشعاعي لأليودو حمض البنزويك	Non-Organic Chemistry		✓		1427 H 2006	1427 H 2006			68827	Prof. Rif'at Mahfouz		Research Center College of Ssciences
										847	Dr. Saud Ar-Rusays		
4	Radioactive Analysis of التحليل الإشعاعي للفلورين	Non-Organic Chemistry		✓		1427 H 2006	1427 H 2006			68827	Prof. Rif'at Mahfouz	Sabec	
										847	Dr. Saud Ar-Rusays		

5	Phosphore Spectra-31 Nuclear magnetic resonance to emphasize Constructing Rothinium Compounds (Double Phosphine) أطياف الفسفور-31 للرنين النووي المغناطيسي لتأكيد تشييد معقدات الروثينيوم ثنائي الأمين (ثنائي الفوسفين)	Non-Organic Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006				-	Dr. Ismael Ward
									847	Dr. Saud Ar-Rusays

Ser.	Title of Paper	Area of Paper	Type of Paper			Date		Expenses (RS)	Publisher	Main Author's Name & Participants		Sponsor(s)
			Translation	Theoretical	Practical	Finished	Publication			Job No.	Name	
6	Chemical, Radioactive/Gamma-Aroused Effects of Solid and Liquid Methanol Solutions التأثيرات الكيميائية المستحثة بالتشعيع بأشعة جاما لمحاليل الميثانول الصلبة والمائية للمركب 2-أيودو حمض البنزويك	Non-Organic Chemistry		✓		1427 H 2006	1427 H 2006			847 72107 11568 68827	Dr. Saud Ar-Rusays Dr. Mohammed Siddiqi Dr. Abdullah Al-Areefi Prof. Rif'at Mahfouz	

7	<p>Radioactive-Aroused Breaking of Florin</p> <p>التكسير بالتشعيع المستحث للفورين</p>	Non-Organic Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	72107 11568 847 1831 68827	<p>Dr. Saud Ar-Rusays Dr. Mohammed Siddiqi Dr. Abdullah Al-Areefi Dr. Saud Ar-Rusays Prof. Abdulaziz Al-Wassel Prof. Rif'at Mahfouz</p>	Research Center – Coll. Of Sciences
8	<p>Blending Radium and Magnisium and Separating them from Sand Percolators for Subsurface Water Treatment under Stenographic Conditions</p> <p>امتزاز الراديوم والمنجنيز والحديد وفصلها من المرشحات الرملية لمعالجة المياه الجوفية التقليدية تحت ظروف اختزالية</p>	Physio-Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	- 3891 588	<p>Mr. Abdullah Al-Hbeeb Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan Prof. Abdullah Sheibani</p>	

9	Removing Radium from Sand Percolators by Non-Organic Acids إزالة الراديوم من المرشحات الرملية بواسطة الأحماض غير العضوية	Physio-Chemistry			✓	1427 H 2006	1427 H 2006			- 3891 588	Mr. Abdullah Al-Hbeeb Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan Prof. Abdullah Sheibani	Research Center – Coll. Of Sciences
10	Catalytic Effectiveness الفعالية الحفزية لـ 12- موليدو حمض الفسفور وأملاح النحاس والخاصين في ثاني أكسيد الكربون المعاد تكوينه من الميثانول	Physio-Chemistry			✓	1427 H 2006	1427 H 2006			71287 3891 -	Dr. Ahmed Uwaisi Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan Al-Hajj Issa Mahjoubi	

Ser.	Title of Paper	Area of Paper	Type of Paper			Date		Expenses (SR)	Publisher	Main Author's Name & Participants		Sponsor(s)
			Translation	Theoretical	Practical	Finished	Publication			Job No.	Name	
11	Removing Contamination from Sand Percolators in Subsurface Water Unit by Dissolution Processes Using Solutions of Organic Acids إزالة التلوث من	Physio-Chemistry			✓	1427 H 2006	1427 H 2006			- 3891 588	Mr. Abdullah Al-Hbeeb Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan Prof. Abdullah Sheibani	

	المرشحات الرملية في وحدة معالجة المياه الجوفية بعمليات إذابة باستخدام محاليل أحماض عضوية										
12	الفعالية الحفزية لـ 12- موليبدو حمض الفسفور وأملاح النحاس والخاصين في ثاني أكسيد الكربون المعاد تكوينه من الميثانول ثاني أكسيد الكربون المعاد تكوينه من الميثانول على الألومينا المدعومة ومركبات عديدة التجانس غير المدعومة من نوع كيجن	Physio-Chemistry		✓	1427 H 2006	1427 H 2006				71287 3891	Dr. Ahmed Uwaisi Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan
13	الميثانول على الألومينا المدعومة ومركبات عديدة التجانس غير المدعومة من نوع كيجن	Physio-Chemistry		✓	1427 H 2006	1427 H 2006				70168 3891 11568	Dr. Ammar Tighza Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan Dr. Abdullah Al-Areefi

14	Removing Radium Using Secrose and Glucose as Stenographic Elements إزالة الراديوم باستخدام السكروز والجلوكوز كعوامل مختزلة	Physio-Chemistry			✓	1427 H 2006	Publication Underway			- 3891 588	Mr. Abdullah Al-Hbeeb Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan Prof. Abdullah Sheibani	
15	Transforming Methanol with the Presence of CO2 تحويل الميثانول بوجود ثاني أكسيد الكربون	كيمياء الحفز			✓	1426	1427 H 2006	50,000		71287 3891	Dr. Ahmed Uwaisi Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan	Sabec
Ser.	Title of Paper	Area of Paper	Type of Paper			Date		Expenses (SR)	Publisher	Main Author's Name & Participants		Sponsor(s)
			Translation	Theoretical	Practical	Finished	Publication			Job No.	Name	
16	The Effect of Acid on the Transformation of Methanol تأثير الحمض على تحويل الميثانول	كيمياء الحفز			✓	1426	1427 H 2006	50,000		71287 3891	Dr. Ahmed Uwaisi Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan	sabec
17	في H ⁺ و Cu ²⁺ مقارنة تحويل الميثانول	كيمياء الحفز			✓	1426	1427 H 2006	50,000		71287 3891	Dr. Ahmed Uwaisi Dr. Dayf Allah Ad-Da'yan	Sabec

18	Surface Chemistry	كيمياء الحفز	✓		1426	1427 H 2006	50, 000	71287 3891	Dr. Ahmed Uwaisi Dr. Dayf Allah Ad- Da'yan	Sabec
19	بلمرة الإيثرات الحلقية	Polymers		✓	1426	1427 H 2006	50, 000	71287 3891	Dr. Ahmed Uwaisi Dr. Dayf Allah Ad- Da'yan	Sabec
20	التحليل الحراري والخواص الميكانيكية لمركبات بولي أستر مع الطين	Physio- Chemistry	✓		1427 H 2006	1428	100. 000	4861	Dr. Abdul- Ilah Al- Heezan	Sabec

Ser.	Title of Paper	Area of Paper	Type of Paper			Date		Expenses (SR)	Publisher	Main Author's Name & Participants		Sponsor(s)
			Translation	Theoretical	Practical	Finished	Publication			Job No.	Name	
21	Physio-Chemistry	Physio-Chemistry	✓			1424	1427	15,000		5174	Dr. Abdullah Al-Qahtani	Translation Center
22	دراسة نظرية وعملية مع cac لمعدّات الفلزّات القلوية	Physio-Chemistry			✓	1426	1427	25,000		5174	Dr. Abdullah Al-Qahtani	Higher Studies
23	دراسة نظرية وعملية مع cac لمعدّات الفلزّات القلوية الأرضية	Physio-Chemistry			✓	1426	1427	25,000		5174	Dr. Abdullah Al-Qahtani	Higher Studies
24	ومعدّاته 5-c-5تحليل مع الفلزّات القاعدية	Physio-Chemistry			✓	1426	1428	50,000		5174	Dr. Abdullah Al-Qahtani	Higher Studies
25	أطياف الأشعة تحت الحمراء وأطياف رامان ومعدّاته مع 5-c-5لـ الفلزّات القاعدية	Physio-Chemistry			✓	1426	1428	50,000		5174	Dr. Abdullah Al-Qahtani	Higher Studies

26	توازنات الحمض والقاعدة المائية ومعايراتها	كيمياء تحليلية	✓			1427 H 2006	1427 H 2006			62575 52848	Dr. Mohammed d Abo Al- Hassan Mr. husni Hassan Yahia
----	--	----------------	---	--	--	----------------	----------------	--	--	----------------	--

Ser.	Title of Paper	Area of Paper	Type of Paper			Date		Expenses (SR)	Publisher	Main Author's Name & Participants		Sponsor(s)
			Translation	Theoretical	Practical	Finished	Publication			Job No.	Name	
27	Electro Chemistry	Analytical Chemistry	✓			1427 H 2006	1427 H 2006			62575	Dr. Mohammed Abo Al- Hassan	
28	POcket General Chemistry	Physio-Chemistry	✓			1427 H 2006	1427 H 2006			4861	Dr. Abdulilah Al-Heezan	
29	Theoretical & Practical Study of the Vibratory Spectra of Coronary Catyon compounds	Physio- and Non-organic Chemistry		✓		1427 H 2006	1427 H 2006			69913 5174	Dr. Adel Al- Azhari Dr. Abdullah Al-Qahtani	

30	Basics of Quantity Chemistry (Part II)	Physio- and Non-organic Chemistry		✓	1427 H 2006	1427 H 2006		69913 5174	Dr. Adel Al-Azhari Dr. Abdullah Al-Qahtani
31	Problems and Solutions in Quantity Chemistry	Physio- and Non-organic Chemistry		✓	1427 H 2006	1427 H 2006		69913 5174	Dr. Adel Al-Azhari Dr. Abdullah Al-Qahtani
32	كيمياء اللانثانيدات والاكتينيدات	Non-organic Chemistry	✓		1427 H 2006	1427 H 2006		1831 58918	Prof. Abdulaziz Al-Wassel Prof. Mu'tassem Khalil
33	تشبيد وتوصيف تركيب قفص رومبوهدرل الخالي من الهالوجين [Ag ₁₄ (C ₂ t-Bu) ₁₂][BF ₄] ₂	Non-organic Chemistry		✓	1427 H 2006	1427 H 2006		3371	Prof. Khaled Al-Farhan

34	تقدير التراكيز الضئيلة من دواء الدنازول بواسطة تقنية الفولتامتري النزعي	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349 – –	Dr. Ahmed Al-Ghamdi Dr. Mohammed Al-Omar Prof. Fathullah Bilal
35	تقدير التراكيز الضئيلة من دواء الدنازول بواسطة تقنية الفولتامتري النزعي	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349 – –	Dr. Ahmed Al-Ghamdi Dr. Mohammed Al-Omar Prof. Fathullah Bilal
36	Micro-wave Method Digestion of Soil Samples in Analysing Soil's Toxic Elementts	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349 580	Dr. Ahmed Al-Ghamdi Prof. Hassan As- Suwaidan
37	Developing a Voltametric Agonal Analysis Method to Evaluate Josamayseen Medicine	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349 846	Dr. Ahmed Al-Ghamdi Prof. Abdur- Rahamn Al- Warthan
38	Voltametric Agonal Assessment of Estimizol Medicine	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349	Dr. Ahmed Al-Ghamdi

39	Development of Spectral Analysis Method to Assess Perovik in Onion Samples	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349 757	Dr. Ahmed Al-Ghamdi Prof. Sa'ad Al-Tamra
40	Assessment of Heavy Elements in the soil of Playgrounds in someSchools in Riyadh City	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349 580	Dr. Ahmed Al-Ghamdi Prof. Hassan As-Suwaidan
41	Simaltaneous Analysis of Basic and Toxic Elements in Commercial Drinks Consumed in Riyadh City	Analytical Chemistry	✓	1427 H 2006	1427 H 2006	9349 846	Dr. Ahmed Al-Ghamdi Prof. Abdur-Rahamn Al-Wartha

A List of Current Papers by College of Sciences Faculty –Academic Year 1424 -1427 H