

السيرة الذاتية

١. المعلومات الشخصية	
الاسم	محمد عزات خليل الصوي
الجنسية	الأردنية
معلومات الاتصال	البريد الإلكتروني: misway53@outlook.com
	خلوي: ٠٧٩٥٥١٥٣٠٥

٢. المؤهلات العلمية				
التخصص	الدولة	السنة	الجامعة	
كيمياء	دولة الكويت	١٩٧٦	جامعة الكويت	البكالوريوس
-	-	-	-	الماجستير
كيمياء فيزيائية "كيمياء حركية"	بريطانيا	١٩٨٢	جامعة يورك - يورك	الدكتوراه

٣. الاهتمامات البحثية والتدريسية	
الاهتمامات البحثية	
دراسة حركية وسرعة تفاعلات الجذور الحرة في الطور الغازي	
دراسة حركية وسرعة التفاعلات الكيميائية في الطور السائل	
دراسات تتعلق بالديناميكا الحرارية الكيميائية لتفاعلات التعقيد ما بين الايثرات التاجية الحلقية والكاتيونات في مذيبات مختلفة عند درجات حرارة مختلفة باستخدام طريقة الموصلية الكهربائية	
دراسات تتعلق بالديناميكا الحرارية الكيميائية لتفاعلات التعقيد ما بين كلكس التاجية وبعض الكاتيونات في مذيبات مختلفة عند درجات حرارة مختلفة باستخدام طريقة الموصلية الكهربائية	
دراسات تتعلق بالديناميكا الحرارية الكيميائية و الحركية لتفاعلات إمتزاز أيونات الفلزات على الكربون المنشط و المحضر من عادمة	

الاهتمامات التدريسية

Courses Taught at Mu'tah University, since 1/01/1986-present:

- General Chemistry I (101): Freshman level.
- General Chemistry II (102): Freshman level.
- General Chemistry III (103): For Engineering Students.
- General Chemistry lab (105): Freshman level.
- General Chemistry lab (106): Freshman level.
- General Chemistry lab (107): For Engineering Students.
- General Chemistry: For Students of Faculty of Medicine.
- General Chemistry Lab: For Students of Faculty of Pharmacy.

- Physical and Analytical chemistry (315): For students of Faculty of Education
- Physical and Analytical chemistry lab (317): For students of Faculty of Education
- Physical Chemistry I (241): Thermodynamics and Chemical Equilibrium.
- Physical Chemistry I (241): for Chemical Engineering Students.
- Physical Chemistry II (342): Electrochemistry, Chemical Kinetics and Surface Chemistry.
- Chemical Literature (391)
- Physical Chemistry Lab (343)
- Physical Chemistry III (442)
- Special Topics in Physical Chemistry (443)
- Environmental Chemistry (464)
- Research Methods in Chemistry ()
- Chemical Kinetics (753): M. Sc. Graduate Course

Courses Taught at Department of Chemistry, Hashemite University, Al-Zarka, Jordan.

- General Chemistry I (101)
- General Chemistry II (102)
- General Chemistry lab (106)
- Physical Chemistry I (241)

Courses Taught at Department of Chemistry, Gar-Younes University, Ben-Ghazi, Libya.

- General Chemistry I.
- General Chemistry II.
- General Chemistry Labs.
- General Chemistry for Engineering Students.
- Chemical Thermodynamics.
- Chemical Kinetics.
- Physical Chemistry Lab.

٤. المنشورات
أ. الكتب -

ب. الأبحاث				
العنوان	المجلة	تاريخ النشر	العدد والمجلد	الصفحات

ب. الأبحاث				
A. Articles				
Title	Journal	Date	Vol. & No.	Pages
<p>1. A Theoretical Study of Substituted Cyclobutanones and Their Enols</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway, Iyad D. Al-Shawabkeh and Salim M. Khalil</p>	<p>Zeitschrift fur Naturforschung. A. A Journal of physical sciences</p> <p>Publisher: Veriag der Zeitschrift fur naturforschun g, tuingen, ALLEMAGNE (1987) (Revue)</p> <p>ISSN: 0932-0784 CODEN : ZNASEI</p>	2004	59a	838 - 844
<p>2. Molar Conductance of the Complexes of 18-Crown -6 with</p>	<p>Journal of chemical and engineering data.</p>	1999	44 (2)	343-348

<p>Alkaline Earth Metal Ions in Methanol + Water</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway and Nawaf Samara</p>	<p>(J. Chem. Eng. Data)</p> <p>Publisher: American Chemical Society</p> <p>ISSN: 0021-9568 CODEN: JCEAAX</p>			
<p>Title</p> <p>3. Thermodynamic Parameters for the Complexation of 18-Crown-6 with Ag⁺, Pb²⁺, Cd²⁺, Cu²⁺, Co²⁺ and Ni²⁺ in Methanol-Water Solvents by Conductometry</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway and Ahmad S. Abu-Shamleh</p> <p>4. Thermodynamic study of the binding of dibenzo-18-crown-6 with Ag⁺, Pb²⁺ and Cd²⁺ in acetonitrile-water solvents</p> <p>Authors:</p>	<p>Journal</p> <p>Arab Gulf Journal of Scientific Research (Arab Gulf J. Scient. Res.)</p> <p>Publisher: Arab Bureau of Education for the Gulf States</p> <p>ISSN: 1015-4442</p> <p>Journal of Chemical Society, Faraday Transactions (J. Chem. Soc., Faraday Transactions)</p>	<p>Date</p> <p>1997</p> <p>1995</p>	<p>Vol. & No.</p> <p>15(2)</p> <p>91(11)</p>	<p>Pages</p> <p>255-273</p> <p>1607-1610</p>

<p>Mohammad I. Sway and Ahmad S. Abu-Shamleh</p> <p>5. A Kinetic study of the Oxidation of Ethyl Radicals: $C_2H_5 + O_2 \rightarrow C_2H_4 + HO_2$ in the Gas-Phase</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway, Martin J. Brown and David J. Waddington</p>	<p>Publisher: Royal Chemical Society, UK</p> <p>ISSN: 0956-5000</p> <p>Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natural and Applied Science Series (Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natur. Appl. Sci. Ser.)</p> <p>Publisher: Mu'tah University</p> <p>ISSN:</p>	1992	7(1)	73-88
<p>Title</p> <p>6. Kinetics of abstraction reactions of t-butoxyl radicals with cyclohexane and methyl-substituted cyclohexanes in the gas phase</p> <p>Author: Mohammad I. Sway</p>	<p>Journal</p> <p>Journal of Chemical Society, Faraday Transactions (J. Chem. Soc., Faraday Transactions)</p> <p>Publisher: The Royal Chemical Society, UK</p> <p>ISSN: 0956-5000</p>	1991	87(14)	<p>Pages</p> <p>2157-2159</p>
<p>7. Chemical composition and primary productivity of some brown algae from the Gulf of Aqaba</p>	<p>Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natural and Applied Science Series</p>	1991	6(2)	107-127

<p>(Jordan)</p> <p>Author: Mohammad I. Sway</p> <p>8. Seasonal variations in the primary productivity and chemical constituents of the green algae caulerpa Serrulata and Enteromorpha Sp. from the Gulf of Aqaba (Jordan)</p>	<p>(Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natur. Appl. Sci. Ser.)</p> <p>Publisher: Mu'tah University</p> <p>ISSN:</p> <p>Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natural and Applied Science Series (Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natur. Appl. Sci. Ser.)</p>	<p>1991</p>	<p>6(1)</p>	<p>13-28</p>
<p>Title</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway, Mohammad Badran and Mohammad Al-Zebde</p> <p>9. A kinetic study of the abstraction reactions of methyl radicals with cyclohexane and methyl-substituted cyclohexanes in the gas phase</p> <p>Author: Mohammad I.</p>	<p>Journal</p> <p>Publisher: Mu'tah University</p> <p>ISSN:</p> <p>Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natural and Applied Science Series (Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natur. Appl. Sci. Ser.)</p> <p>Publisher:</p>	<p>Date</p> <p>1991</p>	<p>Vol. & No.</p> <p>6(2)</p>	<p>Pages</p> <p>79-88</p>

<p>Sway</p> <p>10. Arrhenius parameters for the addition reaction between isopropylperoxyl radicals and 3-fluoropropene in the gas phase</p> <p>Author: Mohammad I. Sway</p>	<p>Mu'tah University</p> <p>ISSN:</p> <p>Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natural and Applied Science Series (Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natur. Appl. Sci. Ser.)</p> <p>Publisher: Mu'tah University</p> <p>ISSN:</p>	<p>1990</p>	<p>5</p>	<p>111-124</p>
<p>Title</p> <p>11. Arrhenius parameters for reactions of methyl radicals with Alkenes</p> <p>Author: Mohammad I. Sway</p>	<p>Journal</p> <p>Indian Journal of Chemistry (Indian J. Chem.)</p> <p>Publisher: Scientific Publishers of India</p> <p>ISSN: 03764710, 09750975</p>	<p>Date</p> <p>1990</p>	<p>Vol. & No.</p> <p>29 A</p>	<p>Pages</p> <p>900-902</p>
<p>12. Kinetics of abstraction reactions of methyl radicals with alkanes in the gas</p>	<p>Indian Journal of Chemistry (Indian J. Chem.)</p>	<p>1990</p>	<p>29 A</p>	<p>748-752</p>

phase	<p>Publisher: Scientific Publishers of India</p> <p>ISSN: 03764710, 09750975</p>			
<p>Author: Mohammad I. Sway</p> <p>13. Isomerization of 1-hexene by Pd(II) in Acetone</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway and Hassan M. Asfour</p>	<p>Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natural and Applied Science Series (Mu'tah LiL Buhooth Wal Dirasat, Natur. Appl. Sci. Ser.)</p> <p>Publisher: Mu'tah University</p> <p>ISSN:</p>	1988	3(2)	25-31
<p>Title</p> <p>14. Reactions of oxygenated radicals in the gas phase. Part 13. Reactions of t-butoxy radicals with alkanes and alkenes</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway and David J. Waddington</p> <p>15. Reactions of oxygenated</p>	<p>Journal</p> <p>Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions, II (J. Chem. Soc., Perkin Trans. II)</p> <p>Publisher: The Chemical Society, UK</p> <p>ISSN: 1472-779X</p> <p>Journal of the Chemical</p>	<p>Date</p> <p>1984</p>	<p>Vol. & No.</p> <p>1</p>	<p>Pages</p> <p>63-69</p>

<p>radicals in the gas phase. Part 12. The reactions of isopropylperoxyl radicals and alkenes</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway and David J. Waddington</p>	<p>Society, Perkin Transactions, II (J. Chem. Soc., Perkin Trans. II)</p> <p>Publisher: The Chemical Society, UK</p> <p>ISSN: 1472-779X</p>	1983	1	139-143
<p>16. Reactions of oxygenated radicals in the gas phase. Part 11. Reactions of isopropylperoxyl radicals with 2,3-dimethylbut-2ene</p> <p>Authors: Mohammad I. Sway and David J. Waddington</p>	<p>Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions, II (J. Chem. Soc., Perkin Trans. II)</p> <p>Publisher: The Chemical Society, UK</p> <p>ISSN: 1472-779X X031-X032</p>	1982	8	999-1003
<p>Title</p> <p>17. Kinetic and Thermodynamic Studies of Adsorption of Cd (II) and Cu (II) From Aqueous Solutions Onto Carbon Prepared From Olive Trees</p> <p>Status: Under preparation</p> <p>18. Kinetic and Thermodynamic</p>	<p>Journal</p>	<p>Date</p>	<p>Vol. & No.</p>	<p>Pages</p>

<p>Studies of Adsorption of Cd (II) and Cu (II) From Aqueous Solutions Onto Carbon Prepared From Olive Seeds</p> <p>Status: Under preparation</p> <p>19. Thermodynamic parameters for the complexation of 18-crown-6 with alkali metal Ions in methanol + water</p> <p>Status: Under preparation</p>				
---	--	--	--	--

--	--	--	--	--

ف على رسائل الماجستير الاشراف

Thesis Supervising

1. "Kinetic and Thermodynamic Studies of Adsorption of Cd (II) and Cu (II) from Aqueous Solution on the Carbons Prepared from the Wastes of Olive Tree Wood and Olive Stones" by Afnan A. Al-Karaky, Department of Chemistry, Mu'tah University. **M. Sc Thesis, 2008 (Main Supervisor).**

2. "Theoretical Study of Substituted Cyclobutanones and Their Enols" by Iyad D. Al-Shawabkeh. Department of Chemistry, Mu'tah University. **M. Sc Thesis, 2000 (Co-Supervisor). Main Supervisor (Prof. Salim Khalil).**

لجان مناقشة رسائل الماجستير

Master Theses Examining Committees

1. Ala' Salem Ali Alnaimat. "A Thermodynamic Study of the Charge Transfer Complexes of C₆₀ With Some Naphthathia Crown Ethers". **M. Sc Thesis**, supervised by Prof. Mohammad Al-Ashram. Department of Chemistry, Mu'tah University (14/08/2014).

2. Mohammad A. Al-Sariera. "Synthesis, Characterization and Degradation of (Polyethyleneterephthalate/Poly E-Caprolactone) Copolyesters Blend With Corn Starch". **M. Sc Thesis**, supervised by Prof. Hassan Al-Salahat. Department of Chemistry, Mu'tah University (23/07/2013).

3. Ahmad Ibraheem Al-Rawashdeh. "The Contamination of Roadsides Soils and Plants with Heavy Metals in Ma'an City, Jordan". **M. Sc Thesis**,

supervised by Dr. Kamal Al-Momany. Department of Chemistry, Mu'tah University (22/07/2007).

4. Mohammad Yousef Al-Bkaeen. "Complexation and Thermodynamic Studies of Oxathiadibenzo Crown Ethers with Some Transition Metals. **M. Sc Thesis**,

supervised by Dr. Mohammad Al-Ashram. Department of Chemistry, Mu'tah University (17/05/2007).

5. شيراز محمد المطارنه "درجة توافر عوامل الأمان و السلامة العامة في مختبرات الكليات العلمية في جامعة مؤتة من وجهة نظر مشرفي المختبرات"

M. Sc Thesis, supervised by Dr. Zaid Ali Al-Basheireh. Faculty of Education, Mu'tah University (5/04/2006).

6. Ibraheem Najy Al-Tarawneh. "Characterization of Kaolinite and Bentonite in Baten-Al-Ghoul and Al-Azraq Regions by Infrared Spectroscopy". **M. Sc Thesis**, supervised by Prof. Mohammad Qtetat. Department of Chemistry, Mu'tah University (26/05/2004).

7. Elham Al-Kudah. "Extraction Behavior of Uranyl (II) and Thorium (IV) Ions by Triflouromethyl - Substituted β -Diketones". **M. Sc Thesis**, supervised by Dr. Samir Al-Taweel. Department of Chemistry, Mu'tah University (10/05/2004).

8. Iyad Dawod Al-Shawabkeh. "Theoretical Study of Substituted Cyclobutanones and Their Enols". **M. Sc Thesis**, supervised mainly by Prof. Salim Khalil and Co-Supervisor Dr. Mohammad I. Sway. Department of Chemistry, Mu'tah University (10/08/2000).

9. Mazin Rasheed Al-Karaleh. "Synthesis of New Poly(amid - imide) Copolymers containing α -Amino Acids and Side Chain Liquid Crystalline Mesogens". **M. Sc Thesis**, supervised by Dr. Hassan Al-Salahat. Department of Chemistry, Mu'tah University (3/02/1999).

٥. براءات الاختراع -

خبرة العمل الإداري:

مدرس في وزارة التربية - دولة الكويت ١٩٧٦ -- ١٩٧٧

جامعة قاريونس - ليبيا . محاضر متفرغ - قسم الكيمياء ١٩٨٢--١٩٨٣

- باحث - قسم الكيمياء - جامعة يورك - بريطانيا ١٩٨٣ - ١٩٨٥
- محاضر متفرغ - دائرة العلوم الطبيعية - جامعة مؤتة اعتباراً من ١/١/١٩٨٦ ولغاية ٢٩/٦/١٩٨٨ .
- أستاذ مساعد - قسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة مؤتة ويراتب السنة الرابعة من هذه الرتبة اعتباراً من ٣٠/٦/١٩٩١ .
- أستاذ مشارك (ب) اعتباراً من ١٦/٣/١٩٩١ ولغاية ١٣/٤/١٩٩٦ ، جامعة مؤتة .
- أستاذ مشارك (أ) في جامعة مؤتة اعتباراً من ١٤/٤/١٩٩٦ ولغاية الآن .
- أستاذ مشارك (أ) في قسم الكيمياء - الجامعة الهاشمية- الأردن خلال إجازة التفرغ العلمي اعتباراً من ٧/٩/١٩٩٦ - ولغاية نهاية العام الجامعي ١٩٩٧/٩٦ بسبب انتهاء إجازة التفرغ الممنوحة لي من جامعة مؤتة .
- مثبت في الخدمة الدائمة في جامعة مؤتة اعتباراً من ١٥/٣/١٩٩٢ وحتى الآن .-٩
- رئيس قسم الكيمياء - جامعة مؤتة اعتباراً من ٥/٩/١٩٩١ - ١٨/٩/١٩٩٣
- قائم بأعمال رئيس قسم الكيمياء - جامعة مؤتة اعتباراً من ١/٧/١٩٩٤ - ١/٩/١٩٩٤ " لحين عودة رئيس القسم الأصيل " .
- قائم بأعمال مدير وحدة المكتبة - جامعة مؤتة اعتباراً من ١٢/١٢/١٩٩٤ - ١٩/١٢/١٩٩٤ " لحين عودة مدير المكتبة الأصيل " .
- قائم بأعمال مدير دائرة شؤون العاملين - جامعة مؤتة اعتباراً من ٨/٧/١٩٩٥ - ١٥/٨/١٩٩٦ .
- عميد كلية العلوم - جامعة مؤتة اعتباراً من ١/٧/١٩٩٨ - ٣٠/٦/١٩٩٩ .
- عضو مجلس كلية العلوم في جامعة مؤتة .
- عضو مجلس كلية العلوم والآداب في الجامعة الهاشمية أثناء إجازة التفرغ العلمي ١٩٩٦/١٩٩٧ .
- عضو مؤسس قسم الكيمياء في جامعة مؤتة (١٩٨٥/١٩٨٦) .
- عضو هيئة تدريس في قسم مواد متطلبات الجامعة - كلية العلوم التربوية - جامعة الحسين بن ١٩٩٩/٢٠٠٠ طلال.
- عميد شؤون الطلبة في جامعة الحسين بن طلال تاريخ ١٣/٢/٢٠٠٠
- أمين عام جامعة الحسين بن طلال . تاريخ ١٤/٢/٢٠٠٠
- مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية - جامعة الحسين بن طلال تاريخ ٨/٣/٢٠٠٠ .
- عميد كلية العلوم - جامعة الحسين بن طلال تاريخ ١٢/٩/٢٠٠٠ .
- مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية - جامعة الحسين بن طلال) تاريخ ١٢/٩/٢٠٠٠ للمرة الثانية .
- رئيس مجلس كلية العلوم المؤقت. - جامعة الحسين بن طلال تاريخ ٢٨/٢/٢٠٠٠
- رئيس المجلس التأديبي للطلبة - جامعة الحسين بن طلال تاريخ ١٣/٢/٢٠٠٠
- رئيس المجلس التأديبي الاستئنافي للموظفين - جامعة الحسين بن طلال تاريخ ١٤/٢/٢٠٠٠ .
- عضو المجلس التأديبي للطلبة المدنيين للعام الجامعي (٢٠٠٣/٢٠٠٤) - جامعة مؤتة تاريخ ١٦/٩/٢٠٠٣
- عضو مجلس الدراسات العليا - للعام الجامعي (٢٠٠٣/٢٠٠٤) جامعة مؤتة

عضو لجنة البحث العلمي لكلية العلوم للعام الجامعي (٢٠٠٣/٢٠٠٤) -. جامعة مؤتة

عضو هيئة تحرير مجلة جامعة الحسين للبحوث والدراسات للعام الجامعي (٢٠٠٣/٢٠٠٤) - جامعة الحسين بن طلال

١- المؤتمرات والندوات ونشاطات علمية اخرى :

- ندوة مخاطر استخدام المبيدات الحشرية وسلامة استعمالها ١

الجهة المنظمة : مجلس وزراء الصحة العرب و وزارة الصحة الاردنية

٢٨ ١٩٨٦/٧/٣٠ - الاردن التاريخ : عمان - المكان و

٢- ندوة السلامة والصحة المهنية في مجال استعمال المواد الكيماوية

مؤسسة التدريب المهني بالتعاون مع منظمة العمل الدولية الجهة المنظمة :

١٦ ١٩٨٧/٢/١٨ - الاردن التاريخ : عمان - المكان و

٣- الاجتماع الوطني الثاني للكيميائيين

جامعة الملك سعود كلية العلوم - الجهة المنظمة :

٧ ١٩٨٧/٣/٩ - جامعة الملك سعود التاريخ : الرياض - المكان و

ندوة تشكيل لجنة وطنية للانضمام الى عضوية الاتحاد الدولي لبحوث وحماية المياه من التلوث - 4

التاريخ : عمان - الجمعية العلمية الملكية المكان و. الجمعية العلمية الملكية - الجهة المنظمة : دائرة الكيمياء الصناعية

١٩٨٨/١/٢١

٥- ندوة القياس والتقويم

جامعة مؤتة الجهة المنظمة :

١٠/٤/١٩٨٨ الكرك التاريخ : جامعة مؤتة - المكان و

٦- المؤتمر الكيميائي العربي الثامن

الجمعية الكيميائية الاردنية الجهة المنظمة :

١٣- ١٩٨٨/٦/١٧ الاردن التاريخ : عمان - المكان و

٢- مؤتمر الاتجاهات الحديثة في الكيمياء الضوئية

اخرى جهات دولية بدعم من اليونسكو و جامعة اليرموك الجهة المنظمة :

١٠/٢٩ ١٩٨٩/١١/١ - الاردن جامعة اليرموك - التاريخ : المكان و

٣- ندوة حماية البيئة - الجمعية الاردنية لمكافحة تلوث البيئة ١٩٩١

ندوة التحكم في تلوث البيئة (عضو اللجنة التحضيرية ، محاضر ، مقرر جلسة)

التكنولوجيا جامعة مؤتة بالتعاون مع المجلس الاعلى للعلوم و الجهة المنظمة :

٢١ ١٩٩١/١٠/٢٢ - جامعة مؤتة الكرك - التاريخ : المكان و

٤- محاضر في ندوة "الحرب الكيماوية"

دائرة التعليم المستمر وخدمة المجتمع المحلي - جامعة مؤتة الجهة المنظمة :

المكان و التاريخ : نادي وادي موسى - الاردن ١٩٩٠/١٠/٢٥

٥- محاضر في دورات تدريبية عن البيئة للعاملين في بلديات محافظات الجنوب (الكرك ، الطفيلة ، معان) الجهة المنظمة : دائرة التعليم المستمر وخدمة المجتمع المحلي بالتعاون مع وزارة الشؤون البلدية و القروية والبيئة
المكان و التاريخ : محافظة الكرك ١٩٩٠/١٠/٩

محافظة الطفيلة ١٩٩٠/١٠/١٦

محافظة معان ١٩٩٠/١٠/٢٣

٦- محاضر في ندوة خاصة بعنوان " الاسلحة الكيماوية وتأثيراتها والوقاية منها" الجهة المنظمة : جامعة مؤتة بالتعاون مع مسؤول الجيش الشعبي

المكان و التاريخ : جامعة مؤتة ١٩٩٠/١٠/٢

٧- القيت محاضرة بعنوان " طبقة الاوزون " في مدرسة مؤتة الثانوية للبنات بمناسبة يوم الكرة الارضية الجهة المنظمة : دائرة العلاقات الثقافية في جامعة مؤتة بالتعاون مع مديرية تربية المزار الجنوبي - الاردن

المكان و التاريخ : مدرسة مؤتة الثانوية للبنات - المزار ١٩٩٠/٥/٨

٨- القيت محاضرة متخصصة في كلية العلوم - جامعة مؤتة ، بعنوان :

Important Air Pollutants and Their Pathways in the Atmosphere"

وكانت ضمن الموسم الثقافي لدائرة العلوم الطبيعية ١٩٨٧/١٢/٨

٩- القيت محاضرة بعنوان "النفائيات الصلبة واثرها على البيئة " في مدرسة المزار الثانوية للبنات بمناسبة يوم الكرة الارضية ١٩٩٢

١٠- بيان الراي في كتاب " المرجع في الكيمياء للمرحلة الثانوية / التفاعلات الكيميائية " الصادر عن ادارة التربية في المنظمة العربية للتربية والثقافية و العلوم بتكليف من وزارة التربية الاردنية ورئيس جامعة مؤتة . كتاب رئيس الجامعة رقم (٢٢٨٠/٢٦/١٠٣) تاريخ ١٩٨٧/١٢/١٤

١١- محكم معتمد في مجلة مؤتة للبحوث والدراسات / "سلسلة العلوم الطبيعية والتطبيقية " وقد قمت بتحكيم حوالي ثلاثون بحثا

١٢- قمت بتحكيم عدد من البحوث لمجلة " دراسات " التابعة للجامعة الاردنية

١٣- المشاركة في زيارات المدارس الثانوية في المملكة للتعريف بجامعة مؤتة - الجناح العسكري ، بتكليف من رئيس الجامعة بتاريخ ١٩٨٦/٤/١٤

١٤- المشاركة في زيارات المدارس الثانوية في المملكة للتعريف بجامعة مؤتة - الجناح العسكري ، بتكليف من رئيس الجامعة بتاريخ ١٩٨٧/٣/٨

١٥- المشاركة في معرض التجارب العلمية الثاني لمدارس محافظات الجنوب في المملكة الاردنية في الفترة ١٩٨٧/٤/١٨ - ١٩٨٧/٤/٢٣

١٦- المشاركة في الزيارة العلمية لمشاعل الحسين الهندسية في الظليل - الاردن - بتاريخ ١٩٨٧/١٠/١٥

١٧- التنظيم والاشراف على الزيارة العلمية لوحدة الحرب الكيماوية لطلبة الكيمياء في الجناح العسكري بتاريخ ١٩٨٧/٤/١٨

١٨- التنظيم والاشراف على الزيارة العلمية لمختبرات البحث الجنائي في عمان لطلبة الكيمياء - الجناح العسكري - بتاريخ ١٩٨٧/١٢/٥

١٩- المشاركة في زيارة المدارس الثانوية في المملكة للتعريف بجامعة مؤتة - الجناح العسكري - بتكليف من رئيس الجامعة بتاريخ ١٩٨٨/٣/١

٢٠- زيارة علمية الى شركة البوتاس العربية / الاغوار الجنوبية ١٩٩٢

٢١- زيارة علمية الى شركة مصانع الاسمنت الاردنية / الرشادية عام ١٩٩٢

٢٢- زيارة علمية الى محطة العلوم البحرية / العقبة ٩٢/٩١

٢٣- المشاركة في ندوة " مدخل الى حالة البيئة : الزراعة والبيئة "

الجهة المنظمة : الجمعية الاردنية لمكافحة تلوث البيئة بالتعاون مع مؤسسة فريدريش ناومان الالمانية

المكان و التاريخ: الكرك - الاردن ١٩٩١/١٠/١٠ - ٩

- ٢٤- المشاركة في ندوة " البيئة وتلوث الهواء "
الجهة المنظمة : الجمعية الاردنية لمكافحة تلوث البيئة بالتعاون مع معهد غوته
المكان و التاريخ: مقر الجمعية – عمان - في الفترة ٢٢- ١٩٩٢/٢/٢٤
- المشاركة في ندوة "التشريعات والبيئة " 31
الجهة المنظمة : الجمعية الاردنية لمكافحة تلوث البيئة بالتعاون مع مؤسسة فريدريش ناومان الالمانية
المكان و التاريخ : عمان – الاردن ١٩٩٢/٩/٢١
- موافقة رئيس الجامعة على كتاب نائب عميد كلية العلوم رقم (٦٨٠/١٠/١٠٦) بتاريخ ١٩٩٢/٩/١٦
- الجهة ٣٢- المشاركة في ندوة " تكنولوجيا حرق الصخر الزيتي مباشرة لاغراض توليد الطاقة الكهربائية "
المنظمة : وزارة الطاقة و الثروة المعدنية
المكان و التاريخ : عمان – الاردن ١٩٩٣/١١/١٥
- كتاب تكليف رئيس الجامعة رقم (٦٢٧٦/٧٢/١٣٥) تاريخ ١٩٩٣/١٠/٢٥
- ٣٣- المشاركة في ندوة " اعداد الباحث العربي وامكانيات استثماره في القطاعات الانتاجية والخدمية "
الجهة المنظمة : جامعة مؤتة
المكان و التاريخ : جامعة مؤتة - الكرك ١٩٩٣/١١/٢٣
- ٣٤- المشاركة في ورشة العمل " تقنيات الكشف عن الملوثات الكيميائية في البيئة"
الجهة المنظمة : جامعة اليرموك – كلية العلوم
المكان و التاريخ : جامعة اليرموك – اربد – الاردن ١٩٩٣/١١/١٠-٦
- المشاركة في ندوة "التدريس الجامعي " 35
الجهة المنظمة : جامعة مؤتة – الكرك
المكان و التاريخ : كلية العلوم في الفترة ٢٦-٢٧/ ١٩٩٤/٩/
- المشاركة في ندوة " مكب النفايات في الاردن " 36
الجهة المنظمة : نقابة المهندسين الاردنية
المكان و التاريخ : عمان – مقر النقابة – ١٩٩٤/١٠/١٢
- المشاركة في الاسبوع العلمي الاول للقوات المسلحة الاردنية كتاب رقم (٧٦٦/٤٠/١٣) تاريخ ١٢ نيسان ١٩٩٤
- المشاركة في الاسبوع العلمي الاردني الثاني 38
الجهة المنظمة : المجلس الاعلى للعلوم و التكنولوجيا بالتعاون مع القوات المسلحة الاردنية
١٩٩٤/٥/١٥ تاريخ (٣٨٤/٨٥/١٠٦) كتاب عميد كلية الهندسة رقم.المكان و التاريخ : عمان – الاردن
- القيت محاضرة متخصصة في مجال التوعية البيئية للمجتمع المحلي بمناسبة يوم البيئة العربي الذي صادف في 39
١٩٩٤/١٠/١٤ بدعوة من وحدة الاستشارات والتعليم المستمر في جامعة مؤتة – كتاب رقم

(ت م / ١٢٥ / ٣٥ / ١١٤٨) تاريخ ١٩٩٤/٩/٢٤

- المشاركة في الموسم الثقافي لقسم الكيمياء لعام ٩٤/٩٣ ، وذلك ضمن المحاضرات التي القاها الاستاذ الدكتور 40
مثنى شنتل استاذ كيمياء الكم من جامعة بغداد على مدار اسبوعين ، تاريخ ١٩٩٤/٦/٢٦

- المشاركة في ندوة " المبيدات " 41

الجهة المنظمة : جمعية البيئة الاردنية بالتعاون مع مؤسسة فريدرش ناومان الالمانية

26/9/1994 - 20 محافظة الكرك المكان والتاريخ : المزار -

المشاركة في دورة "تأهيل أعضاء هيئة التدريس الجدد والقدامى" 42-

الجهة المنظمة : مركز تطوير أداء اعضاء هيئة التدريس - جامعة مؤتة

المكان و التاريخ : جامعة مؤتة ، الفترة من ٢٧ / ٤ - ١٨ / ٥ / ٢٠٠٤

- اللجان

- ١- عضو اللجنة الفنية لدراسة عطاءات دائرة العلوم الطبيعية بتكليف من رئيس الدائرة تاريخ ١٩٨٦/٩/٩
- ٢- عضو لجنة الخطة الدراسية الدائمة في دائرة العلوم الطبيعية بتكليف من رئيس الدائرة ١٩٨٦/٩/٩
- ٣- عضو لجنة دراسة دليل المواصفات الاردنية لعام ١٩٨٦ بتكليف من رئيس الجامعة ، تاريخ ١٩٨٦/١٠/٤ كتاب
رئيس الجامعة رقم (٢٣٤٥/٢٠/١٣٥) قرار رقم (٨٦/١٣٣)
- ٤- عضو لجنة امتحانات دائرة العلوم الطبيعية للعام الدراسي ٨٨/٨٧ بتكليف من رئيس الدائرة كتاب رقم
(١٥/٣٧/١٠٧) تاريخ ١٩٨٨/١/١٢
- ٥- عضو لجنة معرض التجارب العلمية لمحافظة الجنوب في الاردن ، بتكليف من رئيس دائرة العلوم الطبيعية ،
تاريخ ١٩٨٨/٢/٢٣
- ٦- عضو لجنة دراسة دليل المواصفات الاردنية لعام ١٩٨٧ بتكليف من رئيس الجامعة، تاريخ ١٩٨٧/١٠/١١ كتاب
رئيس الجامعة رقم (١٨٢٧/٢٠/١٣٥) قرار رقم (٨٧/١٨٢)
- ٧- عضو اللجنة الفنية لدراسة عطاءات الكيمياء لعام ١٩٨٨ بتكليف من رئيس دائرة العلوم الطبيعية ، تاريخ
١٩٨٨/٤/١٢ عطاء رقم (٨٨/٢) .
- ٨- عضو لجنة اعداد الوصف الوظيفي لمنسق الشعبة في دائرة العلوم الطبيعية بتكليف من رئيس الدائرة، تاريخ
١٩٨٨/١٢/٣ .
- ٩- عضو لجنة استلام مبنى مختبرات الكيمياء الجديد (مبنى علوم ٢) بتكليف من رئيس دائرة العلوم الطبيعية تاريخ
١٩٨٨/٨/٢٢ كتاب رقم (م هـ / ١١٧ / ٨١٤)
- ١٠- عضو اللجنة التحضيرية لندوة " التحكم في تلوث البيئة " في جامعة مؤتة بتكليف من رئيس الجامعة ، تاريخ
١٩٩٠/١٠/١٥ .
- ١١- عضو لجنة التأمين الصحي في جامعة مؤتة ١٩٩٢ / ١٩٩٣ بتكليف من رئيس الجامعة .
- ١٢- عضو لجنة مقابلة الطلبة الذين تقدموا للقبول في جامعة مؤتة بناء على أسس التفوق الفني بتكليف من مجلس العمداء
تاريخ ٩٢/٩/٥ ، قرار مجلس العمداء رقم (٩٢/٢٦٣) كتاب رقم (٣٦٥/٢٧/١١٢) .
- ١٣- عضو لجنة مشتريات مكتبة جامعة مؤتة بتكليف من رئيس الجامعة قرار رئيس الجامعة رقم (٩٢/٦٣٩) كتاب
رقم (٤٦٣٨/٤٥/١١٧) تاريخ ١٩٩٢/١٠/١٧ .
- ١٤- عضو لجنة التعاون بين جامعة مؤتة وشركة الاسمنت الاردنية تاريخ ١٩٩٢/١٠/١١ كتاب رقم (٨٢٦/٩/١٣٤/٥)
تاريخ ١٩٩٢/٩/١٣
- ١٥- عضو لجنة متابعة مبنى كلية العلوم /المختبرات من حيث الاثاث والمخططات للمبنى بتكليف من عميد كلية العلوم
تاريخ ١٩٩٢/١٠/٢١ .
- ١٦- رئيس لجنة البحث العلمي في كلية العلوم للعام الجامعي ١٩٩٢/١٩٩١ بتكليف من عميد كلية العلوم تاريخ
١٩٩١/١١/٤ .
- ١٧- رئيس لجنة اجراء الفحص النظري و العملي للمتقدمين لاشغال وظيفة فني مختبرات و مشرفي مختبرات و
مساعدتي التدريس للعام الجامعي ١٩٩٢ . قرار رئيس الجامعة رقم (٩٢/٦٤٦) تاريخ ١٩٩٢/١٠/٢٠ .

- ١٨- منسق لجنة البيئه في لجنة التعاون بين جامعة مؤته و شركة مصانع الاسمنت الاردنيه، تاريخ ١٩٩٢/١١/٤ ، كتاب رقم (٩٣٣/٩٥/١٣٥) .
- ١٩- عضو لجنة اعداد كشوف بالاجهزه العلميه المتوفره في الجامعة و فهرستها برموز حاسوبيه ، بتكليف من رئيس الجامعة ، تاريخ ١٩٩٢/١٢/٢٨ ، قرار رئيس الجامعه رقم (٩٢/٧٢٧) كتاب رقم (٧٣٨١ /٤٥/١١٧) .
- ٢٠- عضو لجنة اعداد دليل جامعة مؤته باللغه العربيه بتكليف من عميد كلية العلوم ، تاريخ ١٩٩٢/١٢/٢٩ .
- ٢١- عضو اللجنه العليا للاشراف على انتخابات اللجنه التحضيريه الطلابيه في جامعة مؤته بتكليف من رئيس الجامعه ، تاريخ ١٩٩٢/١١/٢٣ . قرار رئيس الجامعه رقم (٩٢/٧٢٩) كتاب رقم (٥٥٢٩/٤٥/١٣١) .
- ٢٢- عضو لجنة دراسة مواصفات و تحديد المطلوب لمبنى المختبرات التدريسيه في المبنى الجديد لكلية العلوم بتكليف من عميد كلية العلوم ، تاريخ ١٩٩٣/١/٤ .
- ٢٣- عضو لجنة التعاون بين جامعة مؤته و شركة البوتاس العربيه ، تاريخ ١٩٩٢/١١/١٠ .
- ٢٤- عضو مجلس كلية العلوم في الفتره ١٩٩١-١٩٩٣ .
- ٢٥- عضو لجنة شراء كتب لمكتبة جامعة مؤته من المعرض الدولي الثاني للكتاب المقام في عمان . قرار رئيس الجامعه رقم (٩٢/٦٥٢) تاريخ ٩٢/١٠/٢١ .
- ٢٦- عضو لجنة وضع تعليمات مساعدي التدريس و مشرفي المختبرات في كلية العلوم . قرار عميد كلية العلوم بتاريخ ١٩٩٣/٢/١٩ .
- ٢٧- عضو لجنة انشاء وحدة تصوير في كلية العلوم لخدمة جامعة مؤته ، بتكليف من عميد كلية العلوم .
- ٢٨- رئيس لجنة وضع مواصفات و لوازم انشاء مختبر للعلوم في مدرسة جامعة مؤته النموذجيه . قرار عميد كلية العلوم رقم (٩٤/١٧) كتاب رقم (١١/١١٤) تاريخ ١٩٩٤/٨/٦ .
- ٢٩- عضو لجنة " اعداد الدراسات و التوصيات لكل ما يرتتي رئيس الجامعه احواله عليها من مسائل " . قرار رئيس الجامعه رقم (٩٣/١٠٦١) ، كتاب رقم (٦٥١٥/٤٥/١١٧) تاريخ ١٩٩٣/١١/٦
- ٣٠- تأثيث مبنى كلية العلوم . عضو لجنة دراسة العطاءين رقم (٩٤/٣٨) و رقم (٩٤/٣٩) الخاصين بتجهيز و رئيس الجامعه رقم (٩٤/١١٥٠) ، كتاب رقم (٥٣٤٧/٤٥/١١٧) تاريخ ٩٤/١١/٦ . التربويه . قرار
- ٣١- عضو لجنه اجراء الدراسة الفنيه للعطاء رقم (ل ٩٤/٢٢) الخاص بدراسه عروض تأثيث مختبرات مبنى كلية العلوم الجديد . قرار عميد كليه العلوم رقم (١١) . كتاب رقم (٢٦٧/١١/١١٤) تاريخ ١٩٩٤/٦/٤ .
- ٣٢- رئيس لجنة " استخلاص اعمال المنجور و أعداد قوائم بمستلزمات أثاث المختبرات و عمل رسومات و جداول بالكميات و القياسات اللازمه من مادة سطوح البنشآت و أحوالها " وذلك لمبنى مختبرات كلية العلوم الجديد قرار رئيس الجامعه رقم (٩٣/١٢٦٤) ، كتاب رقم (٧٢٧٢/٤٥/١١٧) تاريخ ١٩٩٣/١٢/٢٢ .
- ٣٣- عضو لجنة " دراسة امكانية أنشاء كليتي علوم واداب في كل من محافظتي الطفيله ومعان قرار مجلس العمداء رقم (٩٤/١٢) ، كتاب رقم (١٧/٤٥/١١٧) تاريخ ١٩٩٤/١/١٦ .
- ٣٤- عضو لجنه " دراسة المخاطبات التي ترد الى جامعة مؤته من اللجنه الوطنيه الاردنيه للتربيه والثقافه والعلوم واقترح الردود المناسبه عليها " قرار رئيس الجامعه رقم(٩٤/٣٧٥) . كتاب رقم (٢١٠٨/٤٥/١١٧) تاريخ ١٩٩٤/٥/١١ .
- ٣٥- رئيس لجنة البحث العلمي في كلية العلوم قرار عميد كلية العلوم للعام الجامعي ١٩٩٤-١٩٩٥
- ٣٦- عضو لجنة البحث العلمي في الجامعه قرار مجلس العمداء رقم (٩٤/٥٢٦) ، كتاب رقم (٧٢١/٤٥/١١٧) تاريخ ١٩٩٥/١/١ .

- ٣٧- عضو لجنة الخطه الدراسيه في تخصص الكيمياء في كلية العلوم لمرحلة درجة البكالوريوس . كتاب عميد كلية العلوم تاريخ ١٩٩٠/٣/٢٦ .
- ٣٨- رئيس لجة البحث العلمي في كلية العلوم بتكليف من مجلس الكليه كتاب عميد كلية العلوم تاريخ ١٩٩٠/٤/١١ .
- ٣٩- عضو اللجنه الفنيه لدراسة العطاء رقم (٩٠/١٢) لكلية العلوم . كتاب عميد كلية العلوم رقم (٧١٤/١١/١٢) تاريخ ١٩٩٠/١٠/٢٧ .
- ٤٠- رئيس لجنة تحديد كميات واسعار الوجبات الغذائية التي تقدمها جامعة الحسين بن طلال للطلبة و العاملين فيها قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٦٥) تاريخ ٢٠٠٠/٢/١٤ .
- ٤١- رئيس لجنة صندوق الطلبة للعام الجامعي ٢٠٠٠/٩٩ - جامعة الحسين بن طلال . قرار رئيس الجامعة رقم (٨٧ / ٢٠٠٠) تاريخ ٢٠٠٠/٢/٢٣ .
- ٤٢- رئيس لجنة وضع مشروع تعليمات صحيفة النهضة الطلابية (الحق يعلو) . جامعة الحسين بن طلال . قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٨٨) . تاريخ ٢٠٠٠/٢/٢٣ .
- ٤٣- رئيس لجنة ائتلاف المادة العلاجية قرار رئيس جامعة الحسين بن طلال رقم (٢٠٠٠/١٩٥) تاريخ ٢٠٠٠/٥/١ .
- ٤٤- رئيس لجنة تأجير و إستئجار أموال الجامعة المنقولة وغير المنقوله جامعة الحسين بن طلال، قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٢٥٦) تاريخ ٢٠٠٠/٥/٢٢ .
- ٤٥- رئيس لجنة مقابلة و اجراء الاختبار اللازم للمتقدمين لوظيفة مسؤول نشاط رياضي . جامعة الحسين . قرار رئيس الجامعه رقم (٢٠٠٠/٣٤٥) .
- ٤٦- رئيس لجنة شؤون الموظفين - جامعة الحسين بن طلال . قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٧٠) تاريخ (٢٠٠٠/٢/١٤) .
- ٤٧- رئيس لجنة وضع مشروع تعليمات للسواقين و حركة المركبات . جامعة الحسين - قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٨٣) تاريخ ٢٠٠٠/٢/٢٢ .
- ٤٨- رئيس لجنة مقابلة المتقدمين للوظائف القيادية - جامعة الحسين قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٩٧) تاريخ ٢٠٠٠/٢/٢٤ .
- ٤٩- رئيس لجنة العطاءات المركزيه - جامعة الحسين . قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/١٠٥) تاريخ ٢٠٠٠/٣/٨ .
- ٥٠- عضو لجنة مقابلة المتقدمين لملء شاغر عضوية تدريسي جامعة الحسين. قرار رئيس الجامعة رقم (١٩٧/ ٢٠٠٠) تاريخ ٢٠٠٠/٥/٢ .
- ٥١- عضولجنة مقابلة المتقدمين لوظيفة مدير جهاز الرقابة الداخلية - جامعة الحسين . قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٣٤٧) تاريخ ٢٠٠٠/٧/٢٠ .
- ٥٢- رئيس لجنة العطاءات المركزية (للمرة الثانية) - جامعة الحسين قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٤٦٦) تاريخ ٢٠٠٠/٩/١٧ .
- ٥٣- رئيس لجنة تأجير واستئجار اموال الجامعة (للمرة الثانية) - جامعة الحسين- قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٥١٩) تاريخ ٢٠٠٠/١٠/٤ .
- ٥٤- رئيس لجنة صندوق الطلبة للعام الجامعي (٢٠٠٠/٢٠٠١)- جامعة الحسين قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٥٤٩) تاريخ ٢٠٠٠/١٠/١٥ .
- ٥٥- رئيس لجنة اجراءالاختبارات المناسبة لوظيفة طبيب اسنان - جامعة الحسين - قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٥٦٣) تاريخ ٢٠٠٠/١٠/٢٩ .

- ٥٦- رئيس لجنة اسماء الموظفين المستحقين للزيادة التشجيعية - جامعة الحسين - قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٥٧٩) تاريخ ٢٠٠٠/١٢/٧
- ٥٧- رئيس لجنة متابعة طلبات الالتحاق بالدراسات المسائية لموظفي الجامعة - جامعة الحسين - قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٥٩٧) تاريخ ٢٠٠٠/١٢/٧
- ٥٨- رئيس لجنة قبول انتقال الطلبة - جامعة الحسين - قرار رئيس الجامعة رقم (٢٠٠٠/٣٤١) تاريخ ٢٠٠٠/٧/١٩
- ٥٩- رئيس لجنة وضع ورقة عمل تستجيب لمتطلبات الرسالة الملكية السامية المتعلقة بتعميم مهارات الحاسوب - جامعة الحسين - قرار مجلس العمداء رقم (٢٠٠٠/١٠٢) تاريخ ٢٠٠٠/٥/٢٢
- ٦٠- عضو مجلس المدرسة النموذجية لجامعة مؤتة، العام الدراسي ٢٠٠٦/٢٠٠٥
- ٦١- عضو لجنة الدراسات العليا في قسم الكيمياء - جامعة مؤتة، العام الدراسي ٢٠٠٧/٢٠٠٦
- ٦٢- رئيس لجنة ضبط جودة التعليم الجامعي في قسم الكيمياء، العام الدراسي ٢٠٠٦/٢٠٠٥

٨- كتب الشكر

- ١- كتاب شكر من مدير معهد السلامة والصحة المهنية على مشاركتي في ندوة " السلامة المواد الكيماوية " المنعقدة في الفترة ١٦-١٨/٢/١٩٨٧ تاريخ ١٠/٢٢/١٩٨٧
- ٢- كتاب شكر من الاستاذ رئيس جامعة مؤتة على تصميمي لجهاز تقطير الماء بالتعاون مع المشاغل الهندسية في الجامعة . كتاب رئيس الجامعة رقم (٢٩٨/١٠٣) تاريخ ١٩٩٣/١/١٣
- ٣- كتاب شكر من الاستاذ رئيس جامعة مؤتة على الجهود المبذولة خلال مشاركتي في عضوية اللجنة العليا للاشراف على الانتخابات التحضيرية للتمثيل الطلابي في الجامعة . كتاب رئيس الجامعة رقم (٥٨٧٣/١٥/١٠٨) تاريخ ١٩٩٢/١٢/٨
- ٤- كتاب شكر من الاستاذ رئيس جامعة مؤتة على الجهود المبذولة خلال فترة قياامي باعمال رئيس قسم الكيمياء في الفترة ٥/٩/٩١-١٨/١٠/٩٣ . كتاب رئيس الجامعة رقم (٥٤٥٤/١٠/١٠٣) تاريخ ١٩٩٣/٩/٧
- ٥- كتاب شكر من الدكتور عميد كلية العلوم على الجهود المبذولة خلال فترة رئاستي لقسم الكيمياء وكذلك شكر على الجهود التي بذلتها في متابعة انشاء مبنى مختبرات كلية العلوم الجديد وعمل المخططات اللازمة لتأثيث المختبرات ، تاريخ ١٩٩٣/١٠/٢٥ كتاب عميد كلية العلوم
- ٦- كتاب شكر من رئيس نادي وادي موسى - وادي موسى ، على إعطائي ندوة عن الحرب الكيماوية لخدمة المجتمع المحلي . كتاب رئيس النادي رقم (٢٢/٩/ن) تاريخ ١٩٩١/٣/١٢
- ٧- كتاب شكر من الاستاذ رئيس الجامعة (جامعة مؤتة) على اعطائي مجموعة من محاضرات التقوية في الكيمياء لطلبة كلية العلوم . كتاب رئيس الجامعة رقم (٨٨٩/١٠٣) تاريخ ١٩٩٣/٢/١٠
- ٨- كتاب شكر من دولة رئيس الجمعية الاردنية لمكافحة تلوث البيئة على جهودي في المساهمة في ندوة "الزراعة والبيئة" المنعقدة في الفترة ٩-١٠/١٠/١٩٩١ . كتاب رئيس الجمعية رقم (ب و / ٩١/٣١) تاريخ ١٩٩١/١٠/١٢

٩- كتاب شكر من الاستاذ رئيس جامعة مؤتة على الجهود المبذولة في مجال التعاون بين الجامعة وعدد من الشركات الاردنية من خلال زيارتهم الميدانية . كتاب رئيس الجامعة رقم (٤٣٦/٢٦/١٠٣) تاريخ ١٩٨٧/٣/٣

١٠- كتاب شكر من رئيس جامعة اليرموك (رئيس جامعة مؤتة سابقا) لجميع العاملين في دائرة العلوم الطبيعية على جهودهم وتعاونهم معه اثناء فترة رئاسته لجامعة مؤتة . كتاب رئيس جامعة اليرموك رقم (ر أ /١٣٢/١٠٢/٢٠) تاريخ ٢١ كانون ثاني/ ١٩٩٠

اللغات :

- اللغة العربية: كتابة، محادثة، قراءة – ممتاز
- اللغة الانجليزية : كتابة ، محادثة ، قراءة – ممتاز

استخدام الحاسوب : جيد جدا