

Curriculum Vitae

Current Address

Name : **Mesoun A. A. Al-Nubi**
Surname : *Al-Kindy Al-Sudani*
Address : Iraq /Baghdad/ Aadhamia /hay Al-Cahira Region
Section. 311, St. 57, Home 5
Tel (Mobile) : 009647733412371
Email : chemaysoon70@gmail.com, maysoonalkindy@ymail.com



Personal Particulars

Age : 51 Years Old
Nationality : Iraqi
Marital Status : Married with 2 kids
Permanent Residence : Iraq
Date of Birth: 25 July 1970
Gender : Female
Health: Good, Alhamdulillah

Educational Background

Highest Education

1. Level : Completed **Doctoral Degree** in Field of **Solid State Inorganic Chemistry**
(*Ph.D.*)

Field of Study : Inorganic - Organic Coordination Chemistry
Institution : **Malaya University/ Faculty of Science/ Chemistry Department**
Location : **Malaysia**
Grade : 88% (*Very Good*)
Graduation Date : 3 November 2020

2. Level : Completed **Master Degree** in Field of **Inorganic Chemistry** (*M.Sc*)
Field of Study : Bio-Inorganic and Organic Chemistry
Institution : **Al-Mustansiriyah University/ College of Science/ Chemistry Department**
Location : **Iraq**
Grade : 81.83% (*Very Good*)
Graduation Date : 27 December 2006

Second Highest Education

3. Level : Bachelor Degree in **General Chemistry** (*B.Sc*)
Field of Study : General Chemistry Science
Institution : **Al-Mustansiriyah University/ College of Science/ Chemistry Department**
Location : **Iraq**
Grade : *Pass*
Graduation Date : **28 June 1993**

Employment History

1. A) **Institute Name** : AL-Mustansiriyah University since 2019 until 2021
Position : Academic Lecturer as (Ph.D.)
 B) **Institute Name** : AL-Mustansiriyah University since 2006 until 2014
Position : Academic Lecturer as (M.Sc.)
The learned Skills: Mastering the theoretical and practical chemistry methodology for students and supervising laboratory work. Gaining experience Supervising graduate research. Recognize the methods of Scientific Research, and the analysis of the chemical compounds.
Work Description: Teaching the undergraduate students the theoretical and practical chemistry methodology and supervising practical experiments in the laboratory. Using the scientific research methods and analysing chemical compounds in supervising undergraduate research graduate students. Teaching the most branches of chemistry to undergraduate students (Inorganic, organic, physical, Analytical and Bio-Chemistry)
2. **Institute Name** : Baghdad University since 1994 until 1998 (Iraq, Baghdad).
Position : Lecturer and Academic Teaching Assistance
The learned Skills : Analysis of chemical compounds, The Scientific Research, Supervising of laboratory work
Work Description : Teaching undergraduate students the theoretical and practical chemistry methodology and supervising practical experiments in the laboratory. Teaching the most branches of chemistry to undergraduate students (Analytical, organic, and physical).
3. **Institute Name** : The Private Laboratory of Dr. Khoorsheed since 1993 to 1994 (Iraq, Baghdad AlJadidah)
Position : Analyzer at the Pathological analysis laboratory.
Skill learned : Using a syringe to draw the patient's blood, separating the blood from the serum, conducting blood and urine tests successfully, knowledge the meaning of the laboratory tests' results.
Work Description : Perform medical laboratory tests for diagnosis, treatment, and prevention of disease.
4. **Institute Name** : The Health Ministry / Al-Tip Al-Adly during 1993 (Iraq, Baghdad).
Position : Analyser at the Department of a Toxicology analysis laboratory.
The learned Skills : Dissection of poisoned Human organs by an electric blender for the purpose of using their tissues to determine the cause of death using chemical methods of analysis such as chromatography.
Work Description : Conducting a specific chemical laboratory tests to determine the extent of toxicity at the Human organs of the infected patient or the deceased.

Languages

Proficiency (Best =10 - Worst =1)

	Spoken	Understanding	Reading	Written
Arabic	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
English	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>10</u>

Skills

1. Knowledge and long experience in Computer Literate and the internet.
2. Good Analytical and Chemical compounds Diagnostic Skills.
3. Knowledge in Clinical pathological analysis, chemical structure of the medicinal plants, fondness for pursuing studies on the human diseases, and attempting to treat them using medicinal plants and natural foods.
4. Able to speak, read and understand the English language that can write and translate the articles from English language to Arabic and vice versa.
5. Able to work independently or in a team, and able to learn fast.

Activities

- 1- publishing more than (7) Papers in National and International Journals
- 2- Supervision on Research Project of (6) Students at the Final Stage of undergraduate from 2007 to 2014.
- 3- Participation in two international conferences in Malaysia; first one was held in 2017 in Lang Kawi city: contributing in a part of my research work as a poster. Whist the second conferences was held in Kuala Lumpur city/ Sun Way University: Oral presentation to deliver another part of my doctoral research in 2018.
- 4- Participation in the first Al-Rawafed conference organized by Lebanon in 2020, a project of the United Nations organization on the challenges of electronic education. Also participating in the first Chemistry conference organized by the Department of Chemistry/ College of Science/ Al-Mustansiriyah University in 2020.
- 5- Attending more than (36) workshops, symposiums, and electronic lectures on various scientific, educational and research topics.
- 6- Supervision on Research Project of (2) Students at the Final Stage of undergraduate from 2020 to 2021.

Publications

1. Khalil K. Abid and **Maysoon A. A. Al-Soodani**, (2007). [Transition Metal Complexes of (2-Hydroxy-N-(5-mercapto-1,3,4-thiadiazole-2-yl)) benzilidine]. *Journal of Al-Qadisiyah/ Pure sciences*, vol. **471**,
2. Taghreed H. Al-Noor, **Maysoon A. A. Al-Soodani** and Shifaa J. Ibraheem, (2011). [Synthesis, Characterization of mixed ligand Complexes of (L-Proline and Saccharin) with Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II) and Cu(II) ions]. *Journal of College of Education/ Al-Mustansiriya University*, vol. **5(1)**, 460-475.

3. **Maysoon A. A. Al-Soodani**, (2011). [Synthesis, Characterization and study the mixed ligand Complexes of (L-Alanine and Saccharin) with Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II) and Cu(II) ions]. *Journal of Karbala University*, vol. **8**, 1-11.
4. Sinan M. Al-bayati, Enaam M. Rasheed, **Maysoon A. A. Al-Soodani**, Sarab M. Salah, (2014). [Synthesis, Characterization and stability of V(IV), Zr(IV), Rh(III), Pd(II), Cd(II), and Hg(II) Complexes with Pyrazol Derivative]. *Journal of Baghdad for Science*, vol. **11**(3),1592-1603.
5. **Maysoon A. A. Al-Soodani**, Abdulwahab H. M. Ali, Mohammed F. Al-Marjani, and Abdul Jabar K. Atia, (2014). [Synthesis and Biological activity of some Complexes of (2-phenyl-4- arylidene imidazole-5-one with some transition metal ions)]. *International Journal of Advanced Research*. Vol.**2**(3), 399–408.
6. **Mesoun A. A. Al-Nubi Al-Sudani**, Aliyu M. Hamisu, Fendi Y. Wardana, Azhar Ariffin, Hongil Jo, Kang Min Ok, and Arief C. Wibowo, (2019). [Lead– Organic Frameworks Containing Trimesic Acid: Facile Dissolution–Crystallization and Near-White Light Emission]. *Crystal Growth & Desgin*. Vol.**19**, 6274–6282.
7. **Mesoun A. A. Al-Nubi Al-Sudani**, Aliyu M. Hamisu, Azhar Ariffin, Jinfeng Zhang, George K. H. Shimizu, Hongil Jo, Kang Min Ok, and Arief C. Wibowo, (2021). [A new bismuth coordination polymer with proton conductivity and orange-red photoluminescence]. *Journal of coordination chemistry*. Vol.**74**(11), 1810-1822.

السيرة الذاتية

الخلفية التعليمية

أعلى مستوى تعليمي (الدراسات العليا):

إكمال درجة الدكتوراه في الكيمياء اللاعضوية/ الحالة الصلبة (<i>Ph.D.</i>)	المستوى الأول:
الكيمياء التناسقية/عضوية- لاعضوية	الحقل الدراسي:
جامعة مالايا/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء	اسم المؤسسة:
شرق آسيا/ ماليزيا	الموقع:
2020/11/03	تاريخ التخرج:

إكمال درجة الماجستير في الكيمياء اللاعضوية (<i>M.Sc.</i>)	المستوى الثاني:
الكيمياء اللاعضوية التناسقية/ عضوية وحياتية	الحقل الدراسي:

اسم المؤسسة: جامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء
الموقع: الشرق الأوسط/ العراق
تاريخ التخرج: 2006/12/27
درجة التخرج والتقدير: 81.83% جيد جدا

أوطاً مستوى تعليمي (الدراسات الأولية):

المستوى الثالث: إكمال درجة البكالوريوس في الكيمياء (B.Sc.)
الحقل الدراسي: الكيمياء العامة
اسم المؤسسة: جامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء
الموقع: الشرق الأوسط/ العراق
تاريخ التخرج: 1993/06/28
درجة التخرج والتقدير: 65.63% متوسط

التاريخ الوظيفي

- 1- اسم المؤسسة: جامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء، منذ عام 2019 الى عام 2021
المركز الوظيفي: محاضر أكاديمي (تدريسي بدرجة دكتوراه)
اسم المؤسسة: جامعة المستنصرية/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء، منذ عام 2006 الى عام 2014
المركز الوظيفي: محاضر أكاديمي (تدريسي بدرجة ماجستير)
المهارات المكتسبة: إتقان تدريس منهجية الكيمياء النظري والعملي للطلبة والاشراف على العمل المختبري. اكتساب خبرة الإشراف على بحوث التخرج. التعرف على طرق البحث العلمي وكيفية تحليل المركبات الكيميائية.
توصيف العمل: تعليم طلبة البكالوريوس منهجية الكيمياء النظري والعملي والاشراف على التجارب العملية داخل المختبر. استخدام طرق البحث العلمي وتحليل المركبات الكيميائية في الإشراف على بحوث تخرج طلبة البكالوريوس. تدريس أغلب فروع الكيمياء لطلبة البكالوريوس (تحليلية، عضوية، لاعضوية، فيزياوية، وكيمياء حيوية).
- 2- اسم المؤسسة: جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء، منذ عام 1994 الى عام 1998
المركز الوظيفي: محاضر أكاديمي خارجي (تدريسي بدرجة بكالوريوس)
المهارات المكتسبة: إتقان تدريس منهجية الكيمياء النظري والعملي للطلبة والاشراف على العمل المختبري. التعرف على كيفية تحليل وتشخيص المركبات الكيميائية.
توصيف العمل: تعليم طلبة البكالوريوس منهجية الكيمياء النظري والعملي والاشراف على التجارب العملية داخل المختبر. تدريس أغلب فروع الكيمياء لطلبة البكالوريوس (تحليلية، عضوية، وفيزياوية).
- 3- اسم المؤسسة: مختبر د. خورشيد الأهلي للتحليلات المرضية، منذ عام 1993 الى نهاية عام 1994
المركز الوظيفي: محلل في مختبر للتحليلات المرضية

المهارات المكتسبة:	استخدام السرنجة لسحب دم المريض، فصل الدم عن السيروم، إجراء تحاليل الدم والادراز المختلفة للمريض بنجاح، معرفة معنى نتيجة التحاليل المخبرية
توصيف العمل:	إجراء الفحوصات المخبرية الطبية المختلفة لتشخيص أو لمعالجة أو لمنع الأمراض.
4- اسم المؤسسة:	وزارة الصحة/ مدينة الطب/ دائرة الطب العدلي، منذ عام 1993 الى بداية 1994
المركز الوظيفي:	
المهارات المكتسبة:	تقطيع أعضاء البشرية المتسمة بواسطة الخلاط الكهربائي لغرض استخدام انسجتها لمعرفة سبب الوفاة باستخدام الطرق الكيميائية للتحليل مثل الكروماتوغرافيا
توصيف العمل:	إجراء عدة اختبارات كيميائية مخبرية لمعرفة وتحديد مدى السمية في الأعضاء البشرية للمريض المتسسم أو المتوفى

اللغات التي اتقنها

كفاءة الأداء (الأحسن = 10 – الأسوء = 1)

التحدث	الفهم	القراءة	الكتابة	
10	10	10	10	العربية
7	8	10	10	الانكليزية

المهارات التي اتقنها

- 1- معرفة وخبرة طويلة في استخدام الحاسوب الآلي والانترنت.
- 2- مهارات جيدة في التشخيص التحليلي والكيميائي للمركبات.
- 3- المعرفة بالتحليل السريري المرضي، والتراكيب الكيميائية للنباتات الطبية، وولع بمتابعة الدراسات حول الامراض التي تصيب الانسان، ومحاولة معالجتها باستخدام النباتات الطبية والأغذية الطبيعية.
- 4- قدرة على التحدث وقراءة وفهم اللغة الانكليزية واستطيع كتابة وترجمة المقالات من اللغة الانكليزية الى العربية وبالعكس.

الأنشطة

- 1- نشر اكثر من (7) مقالات بحثية في مجلات محلية وعالمية منذ عام 2005 لغاية عام 2021.
- 2- الإشراف على مشاريع بحوث التخرج ل (6) من طلاب المرحلة الأخيرة من البكالوريوس منذ عام 2007 إلى عام 2014.
- 3- المشاركة في مؤتمرات دوليين في دولة ماليزيا؛ الأول كان في مدينة لنكاوي، وقد ساهمت بعمل بوستر يتضمن بحثي الأول للدكتوراه عام 2017. والثاني كان في مدينة كوالالمبور/ جامعة سان وي وقد ساهمت بإلقاء البحث الثاني للدكتوراه حضوريا عام 2018. المشاركة في مؤتمر الروافد الأول الذي اقامته دولة لبنان

- الشقيقة بالتعاون مع منظمة اليونسكو بخصوص تحديات التعليم الالكتروني عام 2020. المشاركة ايضا في مؤتمر الكيمياء الأول الذي نظمه قسم الكيمياء/ كلية العلوم/ جامعة المستنصرية عام 2020.
- 4- حضور أكثر من (36) ورشة عمل وندوة ومحاضرة الكترونية في مواضيع علمية وتعليمية وبحثية مختلفة خلال عامي 2020 و2021.
- 5- الإشراف على مشاريع بحوث التخرج ل (2) من طلاب المرحلة الأخيرة من البكالوريوس منذ عام 2020 إلى عام 2021.

البحوث المنشورة

1. Khalil K. Abid and **Maysoon A. A. Al-Soodani**, (2007). [Transition Metal Complexes of (2-Hydroxy-N-(5-mercapto-1,3,4-thiadiazole-2-yl)) benzilidine]. *Journal of Al-Qadisiya/ Pure sciences*, vol. **471**,
2. Taghreed H. Al-Noor, **Maysoon A. A. Al-Soodani** and Shifaa J. Ibraheem, (2011). [Synthesis, Characterization of mixed ligand Complexes of (L-Proline and Saccharin) with Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II) and Cu(II) ions]. *Journal of College of Education/ Al-Mustansiriya University*, vol. **5**(1), 460-475.
3. **Maysoon A. A. Al-Soodani**, (2011). [Synthesis, Characterization and study the mixed ligand Complexes of (L-Alanine and Saccharin) with Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II) and Cu(II) ions]. *Journal of Karbala University*, vol. **8**, 1-11.
4. Sinan M. Al-bayati, Enaam M. Rasheed, **Maysoon A. A. Al-Soodani**, Sarab M. Salah, (2014). [Synthesis, Characterization and stability of V(IV), Zr(IV), Rh(III), Pd(II), Cd(II), and Hg(II) Complexes with Pyrazol Derivative]. *Journal of Baghdad for Science*, vol. **11**(3),1592-1603.
5. **Maysoon A. A. Al-Soodani**, Abdulwahab H. M. Ali, Mohammed F. Al-Marjani, and Abdul Jabar K. Atia, (2014). [Synthesis and Biological activity of some Complexes of (2-phenyl-4- arylidene imidazole-5-one with some transition metal ions]. *International Journal of Advanced Research*. Vol.**2**(3), 399–408.
6. **Mesoun A. A. Al-Nubi Al-Sudani**, Aliyu M. Hamisu, Fendi Y. Wardana, Azhar Ariffin, Hongil Jo, Kang Min Ok, and Arief C. Wibowo, (2019). [Lead– Organic Frameworks Containing Trimesic Acid: Facile Dissolution–Crystallization and Near-White Light Emission]. *Crystal Growth & Desgin*. Vol.**19**, 6274–6282.
7. **Mesoun A. A. Al-Nubi Al-Sudani**, Aliyu M. Hamisu, Azhar Ariffin, Jinfeng Zhang, George K. H. Shimizu, Hongil Jo, Kang Min Ok, and Arief C. Wibowo, (2021). [A new bismuth coordination polymer with proton conductivity and orange-red photoluminescence]. *Journal of coordination chemistry*. Vol.**74**(11), 1810-1822.