



اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد



السيرة الذاتية الاكاديمية

(رؤى محمد ضيدان مبارك)

1. المعلومات الشخصية:

• البريد الالكتروني: chem_ruaa@csw.uobaghdad.edu.iq;

ruaadhedan@gmail.com

• <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=86meBK0AAAAJ>

2. المؤهلات الاكاديمية:

الشهادة وتاريخ الحصول عليها :- الماجستير 2007

عنوان الأطروحة:-

(تحضير و دراسة الفعالية البايولوجية لمشتقات الحلقات الخماسية و السداسية و السباعية الغير متجانسة)

3. عنوان الوظيفة الحالية:

(تدريسي/ دائمي).



اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد

4. الوظائف السابقة:

| ت | عنوان الوظيفة | جهة العمل | فترة العمل / من - الى |
|---|---------------|--|-----------------------|
| 1 | مدرس مساعد | جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات/قسم الكيمياء | 2012/6/27-2008/7/28 |
| 2 | مدرس | جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات/قسم الكيمياء | 2012/6/27- حتى الآن |

5. التدريس:

السنة الدراسية (2020/2019)

| اسم المقرر | عدد الطلاب | المستوى | نوع المسؤولية | طبيعية التدريس | عدد الساعات | طرق التدريس | طريقة تقييم الطلاب |
|----------------|------------|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|--|--|
| التشخيص العضوي | 64 | المرحلة الرابعه/ الدراسات الاولى | تدريسي | عملي | 2 ساعة اسبوعيا | 1-المحاضرة 2- المناقشة 3- الاسئلة والاجوبة | 1-الامتحان اليومي. 2- الامتحان الشهري 3-المناقشة |

السنة الدراسية (2018-2013)

| اسم المقرر | عدد الطلاب | المستوى | نوع المسؤولية | طبيعية التدريس | عدد الساعات | طرق التدريس | طريقة تقييم الطلاب |
|--------------------------|------------|---------|---------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|
| مصاحبة زوجية خارج العراق | | | | | | | |

السنة الدراسية (2012/2011) و (2013/2012)

| اسم المقرر | عدد الطلاب | المستوى | نوع المسؤولية | طبيعية التدريس | عدد الساعات | طرق التدريس | طريقة تقييم الطلاب |
|-----------------|------------|---|---------------|----------------|----------------|--|--|
| الكيمياء العامة | 64 | المرحلة الاولى/ الدراسات الاولى/ قسم الفيزياء | تدريسي | عملي | 2 ساعة اسبوعيا | 1-المحاضرة 2- المناقشة 3- الاسئلة والاجوبة | 1-الامتحان اليومي. 2- الامتحان الشهري 3-المناقشة |

السنة الدراسية 2013/2012

| اسم المقرر | عدد الطلاب | المستوى | نوع المسؤولية | طبيعية التدريس | عدد الساعات | طرق التدريس | طريقة تقييم الطلاب |
|-------------------|------------|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|--|--|
| الكيمياء الصناعية | 64 | المرحلة الثانية/ الدراسات الاولى | تدريسي | نظري | 2 ساعة اسبوعيا | 1-المحاضرة 2- المناقشة 3- الاسئلة والاجوبة | 1-الامتحان اليومي. 2- الامتحان الشهري 3-المناقشة |

السنة الدراسية

(2009/2008) و (2010/2009) و (2011/2010) و (2012/2011) و (2013/2012)

| اسم المقرر | عدد الطلاب | المستوى | نوع المسؤولية | طبيعية التدريس | عدد الساعات | طرق التدريس | طريقة تقييم الطلاب |
|------------------|------------|----------------------------------|---------------|----------------|----------------|--|--|
| الكيمياء العضوية | 68 | المرحلة الثالثة/ الدراسات الاولى | تدريسي | عملي | 2 ساعة اسبوعيا | 1-المحاضرة 2- المناقشة 3- الاسئلة والاجوبة | 1-الامتحان اليومي. 2- الامتحان الشهري 3-المناقشة |



اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد

السنة الدراسية (2009/2008) و (2010/2009)

| اسم المقرر | عدد الطلاب | المستوى | نوع المسؤولية | طبيعية التدريس | عدد الساعات | طرق التدريس | طريقة تقييم الطلاب |
|------------------|------------|----------------------------------|---------------|-------------------|----------------|---|--|
| الكيمياء العضوية | 68 | المرحلة الثانية/ الدراسات الاولى | تدريسي | عملي | 2 ساعة اسبوعيا | 1- المحاضرة 2- المناقشة 3- الاسئلة والاجوبة | 1- الامتحان اليومي. 2- الامتحان الشهري 3- المناقشة |

6- الأبحاث: أ - البحوث المنشورة

- 1- Ibtisam K. Jassim , S. S. H., **Rua M. Dhedan**, & Abd, A. o. (2012). Synthesis and study the biological activity of some six, five and fused ring heteroatome systems derived from 2-mercapto benzothiazole. *Tikrit Journal of Pharmaceutical Sciences*, 8, 96-105.
- 2- **Al-Juburi, R. M.** (2012). Synthesis and characterization of some heterocyclic compounds (oxazepine, tetrazole) derived from Schiff bases. *Journal of Al-Nahrain University-Science*, 15(4), 60-67.
- 3- Muhannad A. Mahmood , **Ruaa. M. Dhedan.**, Wissam K. Jassim and Sahar T. Aday. (2012). Synthesis and characterization of some New Mannich bases and their thione derivatives. *karbala journal of pharmaceutical sciences*, 3, 323-333.
- 4- Omran, R. I., Abdulmageed, Z. R., Jarad, A. J., **Dedan, R. M.**, Mahmood, M. A., & Alkam, H. H. (2015). Synthesis and Biological Studies of Co (II), Ni (II), Cu (II) and Zn (II) Complexes with New Compound N-[(2, 3-dioxindolin-1-yl)-N-methylbenzamide]. *Diyala Journal For Pure Science*, 11(3), 86-99.
- 5- **Ruaa. M. Al-Juburi**, M. F. A., & Al-Helfee, W. A. (2010). Synthesis, characterization and antimicrobial Studies of complexes of some metal ions with 5(2-hydroxy benzylidene) -2-thioether -1, 3, 4-thiadiazole. *Baghdad Sciences Journal*, 7, 1-8.
- 6- ألياس، أ. محاسن فيصل، الشهيد، م. م. مريم عبد & الجبوري، م. م. رؤى محمد (2013). تحضير ودراسة بعض معقدات العناصر الانتقالية مع (5-2-هيدروكسي بنزليدين) 2-مركبتو-4، 3، 1-ثايدازول) وتقييم فعاليتها البيولوجية. مجلة كلية التربية الاساسية-الجامعة المستنصرية، 19(78)، 787-802.



اسم القسم: الكيمياء

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

ب - الابحاث المقبولة للنشر:

1 - الاعتراف الخارجي:

أ - المشاركة في لجان مناقشة طلبة الدراسات العليا وكذلك الحلقات النقاشية لطلبة الدراسات العليا والاولية.

ب - المشاركة في المؤتمرات و ورش العمل الدولية والمحلية

7. تبادل الخبرات الخارجية:

8. المساهمات للقسم او للكلية :

1. داخل القسم و الكلية.

| ت | عنوان النشاط | التفاصيل | الجامعة / الكلية / القسم |
|----|-------------------------|--|------------------------------|
| 1 | اللجان الامتحانية | عضو في اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية الصباحية لقسم الكيمياء 2009-2010 | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 2 | اللجان الامتحانية | عضو في اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية المسائية لقسم الكيمياء 2010-2011 | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 3 | اللجان الامتحانية | عضو في اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية الصباحية لقسم الكيمياء 2011-2012 | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 4 | لجنة الارشاد التربوي | احد اعضاء لجنة الارشاد التربوي | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 5 | لجنة تقييم الاداء | عضو لجنة تقييم الاداء | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 6 | لجنة تحضيرية للمؤتمر | عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي السنوي الاول لكلية العلوم للبنات 2010 | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 7 | لجنة تدقيق ملفات | عضو لجنة تدقيق ملفات المتقدمين للتعيين على الملاك المسائي | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 8 | لجنة اعتمادية المختبرات | عضة لجنة اعتمادية المختبرات | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 9 | لجنة الضمان و الجودة | عضو ارتباط بوحدة الضمان و الجودة | بغداد/العلوم للبنات/الكيمياء |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |



اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد

9. المنح و الدورات:

| الدورة | تاريخها | الملاحظات |
|-------------------------------------|------------|--|
| التأهيل التربوي | | المشاركة في دورتي التأهيل التربوي واللغة العربية |
| كفاءة الحاسوب | | مركز الحاسوب/جامعة بغداد |
| دورة اللغة العربية | | مشاركة في دورة اللغة العربية/كلية التربية ابن الرشد/جامعة بغداد |
| UV-Visible | 2020 | مشاركة في دورة ال UV-Visible في كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد بلاتعاون مع مركز التعليم المستمر |
| دورة اللغة الانكليزية و اختبار توفل | 19/12/2013 | المشاركة في دورة اللغة الانكليزية في ولاية كنتاكي/الولايات المتحدة الامريكية |

10. معلومات اخرى:

- أ- الحصول على 1 كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة.
الحصول على 3 كتاب شكر وتقدير من السيدة عميد كلية العلوم للبنات.

اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد



Academic Curriculum Vitae (Ruaa Muhammed Dhedan)



1. Personal Information:

- chem_ruaa@csw.uobaghdad.edu.iq; ruaadhedan@gmail.com
- <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=86meBK0AAAAJ>

2. Academic Qualifications:

MSc. from University:- Al-Nahrain University **2007**

Title of Thesis (*Synthesis and Biological Activity of Five, Six and Seven Membered Heterocyclic Derivatise*)

3. Present Appointment:

Lecturer/ full time

اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد



4. Previous Appointments:

| NO. | Title | Employer | Work Period From - To |
|-----|--------------------|---|-----------------------|
| 1 | Assistant Lecturer | University of Baghdad/ college of Science for Women | 28/7/2008-27/6/2012 |
| 2 | Lecturer | University of Baghdad/ college of Science for Women | 27/6/2012- Until now |

5. Teaching:

Current Academic Year (2019/2020)

| Module Code / Module Title | No. of Students | Level | Level of Responsibility for Module Content | General Nature of Teaching | Module Hours / My Proportion | Teaching Methods Used | Assessment Methods Used |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Organic diagnostics | 68 | undergraduate (4 th) | Teaching | Lab. | 2 hours/ week | 1. Lecture 2. Discussion 3. Equations and answer | 1.Exim 2.Discussion |

Last Academic Year (2013-2018)

| Module Code / Module Title | No. of Students | Level | Level of Responsibility for Module Content | General Nature of Teaching | Module Hours / My Proportion | Teaching Methods Used | Assessment Methods Used |
|---|-----------------|-------|--|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Accompaniment the husband (PhD student at The US) | | | | | | | |

اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد



Previous Academic Year (2011/2012) and (2012/2013)

| Module Code / Module Title | No. of Students | Level | Level of Responsibility for Module Content | General Nature of Teaching | Module Hours / My Proportion | Teaching Methods Used | Assessment Methods Used |
|----------------------------|-----------------|--|--|----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| General Chemistry | 68 | undergraduate (1 st)/Physics Dept. | Teaching | Lab. | 2 hours/ week | 1. Lecture 2. Discussion 3. Equations and answer | 1.Exim 2.Discussion |

Academic Year (2012/2013)

| Module Code / Module Title | No. of Students | Level | Level of Responsibility for Module Content | General Nature of Teaching | Module Hours / My Proportion | Teaching Methods Used | Assessment Methods Used |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Industrial Chemistry | 68 | undergraduate (2 nd) | Teaching | Lecture | 2 hours/ week | 1. Lecture 2. Discussion 3. Equations and answer | 1.Exim 2.Discussion |

Academic Year (2012/2013)

| Module Code / Module Title | No. of Students | Level | Level of Responsibility for Module Content | General Nature of Teaching | Module Hours / My Proportion | Teaching Methods Used | Assessment Methods Used |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Industrial Chemistry | 68 | undergraduate (2 nd) | Teaching | Lecture | 2 hours/ week | 1. Lecture 2. Discussion 3. Equations and answer | 1.Exim 2.Discussion |

اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد



Academic Year (2008/2009), (2009/2010), (2010/2011), (2011/2012), and (2012/2013)

| Module Code / Module Title | No. of Students | Level | Level of Responsibility for Module Content | General Nature of Teaching | Module Hours / My Proportion | Teaching Methods Used | Assessment Methods Used |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Organic Chemistry | 68 | undergraduate (3 rd) | Teaching | Lab. | 2 hours/ week | 1. Lecture 2. Discussion 3. Equations and answer | 1.Exim 2.Discussion |

Academic Year (2008/2009) and (2009/2010)

| Module Code / Module Title | No. of Students | Level | Level of Responsibility for Module Content | General Nature of Teaching | Module Hours / My Proportion | Teaching Methods Used | Assessment Methods Used |
|----------------------------|-----------------|----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|
| Organic Chemistry | 68 | undergraduate (2 nd) | Teaching | Lab. | 2 hours/ week | 1. Lecture 2. Discussion 3. Equations and answer | 1.Exim 2.Discussion |

6. Research:

(i) Publications

- 1- Ibtisam K. Jassim , S. S. H., **Rua M. Dhedan**, & Abd, A. o. (2012). Synthesis and study the biological activity of some six, five and fused ring heteroatome systems derived from 2-mercapto benzothiazole. *Tikrit Journal of Pharmaceutical Sciences*, 8, 96-105.
- 2- **Al-Juburi, R. M.** (2012). Synthesis and characterization of some heterocyclic compounds (oxazepine, tetrazole) derived from Schiff bases. *Journal of Al-Nahrain University-Science*, 15(4), 60-67.
- 3-Muhannad A.Mahmood , **Ruaa. M. Dhedan.**, Wissam K.Jassim and Sahar T.Aday. (2012). Synthesis and characterization of some New Mannich bases and their thione derivatives. *karbala journal of pharmaceutical sciences*, 3, 323-333.
- 4-Omran, R. I., Abdulmageed, Z. R., Jarad, A. J., **Dedan, R. M.**, Mahmood, M. A., & Alkam, H. H. (2015). Synthesis and Biological Studies of Co (II), Ni (II), Cu (II) and Zn (II) Complexes with New

اسم القسم: الكيمياء
اسم الكلية: العلوم للبنات
اسم الجامعة: بغداد



Compound N-[(2, 3-dioxindolin-1-yl)-N-methylbenzamide]. *Diyala Journal For Pure Science*, 11(3), 86-99.

5-**Ruaa. M. Al-Juburi**, M. F. A., & Al-Helfee, W. A. (2010). Synthesis, characterization and antimicrobial Studies of complexes of some metal ions with 5(2-hydroxy benzylidene) -2-thioether -1, 3, 4-thiadiazole. *Baghdad Sciences Journal*, 7, 1-8.

6- Mahasin F. Alias., Mariam Abad AL-Shiheed., **Ruaa M. AL-Juburi**. (2013). Synthesis and Study Some Transition Metals Complexes with (5-(2-hydroxy benzylidene)-2-Mercapto-1,3,4-thiadiazole) and Evaluation of their Biological Activities. *Journal of the college of basic education*, 19, 787-802.

(ii) Forthcoming Publications

7. Knowledge Exchange and Professional Practice:

8. Contributions to the School/Department and Institution:

I am a member of committees about 9 committees in the college of science for women from 2009.

9. Scholarship and Professional Development:

10. Other Relevant Information:

1- I have received 1 letters of thanks from the Assistant President of the University.

2- Also I have received 3 letters of thanks from the Dean of the Faculty of Science for women.