**Curriculum Vitae**

1. **Personal Data:**

* **Name:** Ashraf Saddieak Alias( qahwachi)
* **Date of Birth:4\2\1974**
* **Address: Mosul\ sadieak**
* **Contact Details:**
* **Email:** ashrafqahwachi@yahoo.com
* **Phone No.:** 07701773974
* **name in Research Gate:** Ashraf S. alias
* **ORCID number:** 0000-0001-7437-0301

## name in Researcher ID: Ashraf Saddieak alias

* **name in Google Scholar:  ashraf S. alias**
* **h index: 7**
* **Publons:** ashraf Saddieak alias

1. **Academic Qualifications and the Date of Obtained:**

MSc (Veterinary Pharmacology & Toxicology), 2002, University of Mosul, Iraq.

1. **Scientific Title:** **Assistant Professor**
2. **Graduation Thesis and Dissertation Title:**

**Comparison of Cholinesterase Activity in Some Indigenous Wild Birds and its Affection by Pesticides Polluting the Environment**

1. **Professional Experience:**

**1-PH meter**

**2. Spectro photometer**

**3 - Experience in dealing with calculators.**

**4 - experience in dealing with laboratory animals (mice, rats, chickens, birds, wild birds).**

**5- Environmental toxicology**

**6- Pharmaceutical manufacturing**

**7 - Animal breeding laboratory**

1. **Publications:**
2. **Scientific participations (conferences, symposiums, seminars, and training courses:**
3. Mohammad FK, Faris GA-M, Alias AS, Al-Baggou' BKh. Blood cholinesterase activities in cattle, sheep and goats measured by a modified electrometric method. Journal of Animal and Veterinary Advances 2005; 4: 923-926.
4. Alias AS, Mohammad FK. Electrometric measurement of plasma and tissue cholinesterase activities of four wild birds in Iraq. Journal of Biological Research 2005; 4: 197-202.
5. Mohammad FK, Al-Baggou' BK, Alias AS, Faris GA-M. Application of an electrometric method for measurement of in vitro inhibition of blood cholinesterases from sheep, goats and cattle by dichlorvos and carbaryl. Veterinarni Medicina 2006; 51: 45-50.
6. Mohammad FK, Alias AS, Faris GA-M, Al-Baggou BKh. Application of an electrometric method for measurement of blood cholinesterase activities in sheep, goats and cattle treated with organophosphate insecticides. Journal of Veterinary Medicine 2007; A54,140-143.
7. Mohammad FK, Alias AS, Ahmed OAH. Electrometric measurement of plasma, erythrocyte and whole blood cholinesterase activities in healthy human volunteers. Journal of Medical Toxicology. Vol3. No1, March 2007.25-30.
8. Mohammad FK, Al-Zubaidy MHI, Alias AS. Electrometric determination of erythrocyte, plasma and whole blood cholinesterase activities in sheep, goats and cattle and their in vitro inhibition by anticholinesterase insecticides. Journal of Pharmacology and Toxicology;2007. 2(2): 131-141.
9. Fouad K. Mohammad, BVMS, MS,PhD. Muna H.I Al-Zubaidy, BVMS, MS & Ashraf S. Alias, BVMS,MS. Sedative and hypnotic effect of combined administration of metaclopromide and ketamine in chickens. Lab Animal. Volume 36, No 4, Aplril; 2007.PP 35-39.

### 8- A. S. ALIAS.EFFECT OF DICHLORVOS ON CHOLINESTERASE ACTIVITY IN PIGEONS (ROCKDOV).[Iraqi Journal of Veterinary Sciences, volume 20,No 2. P191-202. 2006.](https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=70&uiLanguage=ar)

9- **A. S. Alias. The use of an electrometric method for measurement of cholinesterase activity in plasma and tissues of local doves.** Iraqi Journal of Veterinary Sciences, volume 23,No 1. P9-14. 2009.

10- Fouad K. Mohammad1\*, Muzahim Y. Al-Attar1, Faris T. Abachi2, Ashraf S. Alias1, Thiab A. Al-Sawah3, and Talib A. Al-talib4. Preparation and evaluation of veterinary 20% injectable solution of Tylosin.Veterinary world,vol.3(1).2010.pp 5-7.

11- Ashraf S. Alias, Masod H. Megdad, Mohammad H. Ali, Yaser A. Esmaial

Study of Cholinesterase Activity in Adult Ewes Treated by the  
 Anthelmintic Drug Levamisole. [Rafidain journal of science.2014: Vol. 25(1): p57-66.](https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=77&uiLanguage=ar)

12-Fouad K. Mohammad1\*, Faris T. Abachi2 , Ashraf S. Alias1, Muzahim Y. Al-Attar1,Thiab A. Al-Sawah3 and Talib A. Al-Talib4.PREPARATION AND EVALUATION OF VETERINARY 0.1% INJECTABLE SOLUTION OF ATROPINE SULPHATE. Veterinary World, Vol.5 No.3 March 2012.

13-Ashraf S. Alias (BVMS, MSc), Muna H. I. Al-Zubaidy (BVMS, MSc), Yaareb J.Mousa (BVMS, MSc) and Fouad K. Mohammad. PLASMA AND WHOLE BRAIN CHOLINESTERASE ACTIVITIES IN THREE WILD BIRD SPECIES IN MOSUL, IRAQ: IN VITRO INHIBITION BY INSECTICIDES. Interdisc Toxicol. 2011; Vol. 4(3): 101–105.

14- Fouad K. Mohammad, Yaareb J. Mousa, Muna H. I. Al-Zubaidy, Ashraf S. Alias. Assessment of diphenhydramine effects against acute poisoning induced by the organophosphate insecticide dichlorvos in chicks. Human and veterinary medicine international Journal of the Bioflux Society. 2012.Vol. 2(1): PP6-13.

15- Enaam H. Kazal and Ashraf S. Alias. Survey of some Therapeutic Formulation for Anti-Ectoparasites Used in Clinic Veterinary in Tilkaif and Clinic Veterinary Teaching Hospital in Nineveh province. [Rafidain journal of science.2014: Vol. 25(1): p57-66.    
DOI:](https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=77&uiLanguage=ar) [[10.33899/rjs.2014.86108](https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=77&uiLanguage=ar)](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.33899%2Frjs.2014.86108?_sg%5B0%5D=9AfjcBCflFIht8U51LvabzEmMG78NClhFvKrB5kKfiNs6MjAuaIttwNZdGX-6Z_s5SfB7IVAFPKwOIEEs6kQ_CpQDg.exhowFdlio4KArbkU86NSCHBavXnBzgqNBhIy_kcx2e18LmptIGpbJioxqcb30ibHJ6Zt5q2rVekzg2i3rLAbA)

16- A. A. Kata and A. S. Alias. pplication of an electrometric method for measurement of blood cholinesterase activities in cats. [Al-Anbar Journal of Veterinary Sciences, volume 6,No 1:2013.](https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=146&uiLanguage=ar)

17- A.S. Alias. Electrometric method determination of blood cholinesterase activity in stray dogs. [Iraqi Journal of Veterinary Sciences, volume 28,No 2. P153-159. 2013. DOI:](https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=70&uiLanguage=ar) [[10.33899/ijvs.2014.116934](https://www.iasj.net/iasj?func=issues&jId=70&uiLanguage=ar)](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.33899%2Fijvs.2014.116934?_sg%5B0%5D=aaltLwXOhtk0BRN_UCsr9RRN-V0vEHFPSAIT8pNAhJ_5NPFx_BWDwMPhNmCW1w9o7KGKPT1U-6j2G7fdcEOSMBsjNg.cnfC49pKm6kR3an0FD4gBmPWcLxWtqtmL0DumCvh8Lxio_FL6yIzYLjO-DKA3k1VijtsycD26az5IAbjDLM1YQ)

18- Ashraf S. Alias. The use of the Electrometric Method in Measuring the Activity of Cholinesterase in Local Female Buffalo in north of Iraq. Kufa Journal For Veterinary Medical Sciences .Vol (9).No.(2).2019.p13-22.

19-Ashraf s. Alias. A Survey of the Natural Cholinesterase Activity in Some Animals and Birds of Mosul City, The Journal of Research on the Lepidoptera.Vol (4). (2019).P 377-381.

DOI: 10.36872/LEPI/V50I4/201101

1. **Professional and academic position:**
2. Responsible Rehabilitation, Employment, and Follow-up Unit For the administrative order numbered 2857 in the date 2019/9/26.
3. Registration Unit Administrator For the administrative order numbered 536 in the date 3/3/2009.

**Memberships:**

**1- Member of the Association of Veterinarians**

1. **- Member of the Iraqi Academy of Academics.**

**9. Honors and Awards No.:**

**1. Honoring the Day of Science by the Minister of Higher Education and Scientific Research according to the book No. 5/5/12142 on 5/6/2012.**

**2. Honoring a certificate of appreciation from the Civil Mobilization Command in Nineveh No. (A / 174) on 22/4/2019.**

السيرة الذاتية

****

**1**. البيانات الشخصية:

* الأسم: **اشرف صديق الياس محمد القهواجي**
* تاريخ الولادة:4/2/1974
* العنوان:موصل/ حي الصديق
* طرق الأتصال:
* البريد الإلكتروني:ashrafqahwachi@yahoo.com
* رقم الهاتف: 07701773974
* **الموقع على بوابة البحث العلمي:** <https://www.researchgate.net/profile/Ashraf_S_Alias>
* **الرقم على الاوركيد:** 0000-0001-7437-0301
* **معرف الباحث ((Researcher ID:** [D-4740-2019](https://publons.com/researcher/D-4740-2019/)
* **مؤشر H (H index) :7**

2. المؤهلات الأكاديمية وتاريخ الحصول عليها: ماجستير ادوية وسموم بيطرية 2002

3. اللقب العلمي:استاذ مساعد 2012

4. عناوين رسالة الماجستير وأطروحة الدكتوراه: مقارنة نشاط خميرة الكولين أستراز في بعض الطيور البرية المحلية وتأثرها بالمبيدات الملوثة للبيئة.

5. الخبرة المهنية:

1- PH meter

2- .Spectro photometer

3- خبرة في التعامل مع أجهزة الحاسبة.

4-خبرة في التعامل مع الحيوانات المختبرية (الفئران، الجرذان، أفراخ الدجاج, الطيور البرية).

5- علم السموم بيئية

6- التصنيع الدوائي

7- تربية الحيوانات المختبرية

6. المنشورات:

1. Mohammad FK, Faris GA-M, Alias AS, Al-Baggou' BKh. Blood cholinesterase activities in cattle, sheep and goats measured by a modified electrometric method. Journal of Animal and Veterinary Advances 2005; 4: 923-926.

2.Alias AS, Mohammad FK. Electrometric measurement of plasma and tissue cholinesterase activities of four wild birds in Iraq. Journal of Biological Research 2005; 4: 197-202.

3. Mohammad FK, Al-Baggou' BK, Alias AS, Faris GA-M. Application of an electrometric method for measurement of in vitro inhibition of blood cholinesterases from sheep, goats and cattle by dichlorvos and carbaryl. Veterinarni Medicina 2006; 51: 45-50.

4.Mohammad FK, Alias AS, Faris GA-M, Al-Baggou BKh. Application of an electrometric method for measurement of blood cholinesterase activities in sheep, goats and cattle treated with organophosphate insecticides. Journal of Veterinary Medicine 2007; A54,140-143.

1. Mohammad FK, Alias AS, Ahmed OAH. Electrometric measurement of plasma, erythrocyte and whole blood cholinesterase activities in healthy human volunteers. Journal of Medical Toxicology. Vol3. No1, March 2007.25-30.

6.Mohammad FK, Al-Zubaidy MHI, Alias AS. Electrometric determination of erythrocyte, plasma and whole blood cholinesterase activities in sheep, goats and cattle and their in vitro inhibition by anticholinesterase insecticides. Journal of Pharmacology and Toxicology;2007. 2(2): 131-141.

7.Fouad K. Mohammad, BVMS, MS,PhD. Muna H.I Al-Zubaidy, BVMS, MS & Ashraf S. Alias, BVMS,MS. Sedative and hypnotic effect of combined administration of metaclopromide and ketamine in chickens. Lab Animal. Volume 36, No 4, Aplril; 2007.PP 35-39.

8 - أشرف صديق الياس. تأثير الدايكلورفوس في نشاط خميرة الكولين أستراز في الحمام.

المجلة العراقية البيطرية.2006, المجلد 20 العدد2: ص 191 – 202 .

9- أشرف صديق الياس. استخدام الطريقة الكهرومترية في قياس نشاط خمير الكولين أستراز في بلازما دم وأنسجة طائر الفاختة المحلي. المجلة العراقية البيطرية.2009, المجلد 23 العدد الإضافي2: ص 9 – 14 .

10- Fouad K. Mohammad1\*, Muzahim Y. Al-Attar1, Faris T. Abachi2, Ashraf S. Alias1, Thiab A. Al-Sawah3, and Talib A. Al-talib4. Preparation and evaluation of veterinary 20% injectable solution of Tylosin.Veterinary world,vol.3(1).2010.pp 5-7.

11-\*أشرف صديق الياس، مسعود أحمد مقداد، محمد حسين علي، ياسر عامر إسماعيل.

دراسة مستوى نشاط خميرة الكولين استراز في النعاج البالغة المعالجة بمضاد الديدان الليفاميزول .مجلة علوم الرافدين. 2010،المجلد21،العدد3،ص 93-102.

12-Fouad K. Mohammad1\*, Faris T. Abachi2 , Ashraf S. Alias1, Muzahim Y. Al-Attar1,Thiab A. Al-Sawah3 and Talib A. Al-Talib4.PREPARATION AND EVALUATION OF VETERINARY 0.1% INJECTABLE SOLUTION OF ATROPINE SULPHATE. Veterinary World, Vol.5 No.3 March 2012.

13-Ashraf S. Alias (BVMS, MSc), Muna H. I. Al-Zubaidy (BVMS, MSc), Yaareb J.Mousa (BVMS, MSc) and Fouad K. Mohammad. PLASMA AND WHOLE BRAIN CHOLINESTERASE ACTIVITIES IN THREE WILD BIRD SPECIES IN MOSUL, IRAQ: IN VITRO INHIBITION BY INSECTICIDES. Interdisc Toxicol. 2011; Vol. 4(3): 101–105.

14- Fouad K. Mohammad, Yaareb J. Mousa, Muna H. I. Al-Zubaidy, Ashraf S. Alias. Assessment of diphenhydramine effects against acute poisoning induced by the organophosphate insecticide dichlorvos in chicks. Human and veterinary medicine international Journal of the Bioflux Society. 2012.Vol. 2(1): PP6-13.

15- إنعام حبيب محمود غزال، أشرف صديق الياس. مسح لبعض المستحضرات العلاجية المستعملة ضد الطفيليات الخارجية في مستوصف تلكيف البيطرية والمستشفى التعليمي البيطري في محافظة نينوى. مجلة علوم الرافدين ، المجلد 25، العدد 1،ص/57-66، 2014.

16- أمجد الياس كتا، أشرف صديق الياس. إستخدام الطرقة الكهرومترية في قياس نشاط خميرة الكولين استراز في القطط . مجلة الأنبار للعلوم البيطرية، المجلد(6)، العدد(1)،ص/230-241. 2013.

17- أشرف صديق الياس. قياس نشاط خميرة الكولين استراز في دم الكلاب السائبة بطريقة

كهرومترية. المجلة العراقية البيطرية.2014, المجلد 28 العدد 2: ص 153 – 159 .

## 18- Ashraf S. Alias. The use of the Electrometric Method in Measuring the Activity of Cholinesterase in Local Female Buffalo in north of Iraq. Kufa Journal For Veterinary Medical Sciences .Vol (9).No.(2).2019.p13-22.

7. المشاركات العلمية (المؤتمرات, الندوات, الحلقات النقاشية والدورات التدريبية):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اسمها** | **محل انعقادها** | **التاريخ** |
| **المؤتمر العلمي الخامس** | **كلية الطب البيطري**  **((محاضر))** | **11-12 تشرين الثاني 2009** |
| **الدورة التدريبية في طرائق إعطاء الأدوية والتعامل مع الحيوانات المختبرية** | **كلية الطب البيطري/فرع الفسلجة والكيمياء الحياتية والادوية** | **20-22 كانون الاول 2010** |
| **الدورة التدريبية عن التحليل الاحصائي لبيانات التجارب البايولوجية** | **كلية الطب البيطري/فرع الصحة العامة البيطرية** | **9-10 ايار 2010** |
| **تربية وأمراض اسماك الزينة** | **كلية الطب البيطري/فرع الامراض وأمراض الدواجن** | **31/10-2/11 -2011** |
| **المؤتمر العلمي السادس** | **كلية الطب البيطري** | **23-24 أيار 2012** |
| **الدورة التدريبية مبادئ واساسيات تقنية HPLC** | **لية الطب البيطري/مختبر الابحاث المركزي** | **3-6 حزيران 2012** |
| **الدورة التخصصية في صناعة الآدوية البيطرية** | **كلية الصيدلة** | **25-26 نيسان 2012** |
| **دورة تنشيطية في المناعة والاختبارات التشخيصية المناعية للأمراض الفايروسية** | **كلية الطب البيطري/فرع الاحياء المجهرية البيطرية** | **3 أذار – 6 أذار 2013** |
| **الدورة التدريبية في اساسيات تقنية تفاعل البلمرة المتسلسلة (PCR)** | **كلية الطب البيطري/فرع الصحة العامة البيطرية** | **6-8 أيار 2013** |
| **حلقة دراسية** | **ماهو التوحد Autism وكيفية التعامل معه** | **5/3/2013** |
| **حلقة دراسية** | **نبات الداتورة** | **24/12/2013** |
| **إحتفالية يوم العلم** | **جامعة الموصل/قاعة المنتدى العلمي والادبي** | **10/6/2012** |
| دور المفصليات في نقل الامراض إلى الانسان والحيوان | **جامعة الموصل/المنتدى** | 12/11/2018 |
| السمنة لدى الاطفال | **جامعة نينوى/كلية الطب** | 13/11/2018 |
| التصلب اللوحي المتعدد الاسباب والعلاج | **جامعة نينوى/كلية الطب** | 18/12/2018 |
| نظرة على الواقع البيئي لمدينة الموصل | **جامعة الموصل/كلية البيئة** | 26/11/2018 |
| الدورة التدريبية عن القياسات المجهرية والتصوير المجهري | **جامعة الموصل/ كلية الطب البيطري** | 4-5 /11/2018 |
| Pediatric Dosage calculation and the Factors that Affect it | **جامعة الموصل/ كلية التمريض**  **((محاضر))** | 13/11/2018 |
| استخدام الفحوصات المختبرية في تشخيص الأمراض | **جامعة الموصل/ كلية التمريض**  **((محاضر))** | 27-29/11/2018 |
| دورة تدريبية عن القياسات المجهرية والتصوير المجهري | **جامعة الموصل/ كلية الطب البيطري** | 4-5/12/2018 |
| Applications of spectrophotometer in dentistry | **جامعة الموصل/كلية طب الأسنان** | 29/10/ 2018 |
| الاسبوع العالمي للتثقيف بالمضادات الحيوية | **جامعة الموصل/ كلية التمريض**  **((محاضر))** | 18-21/11/2018 |
| الدورة التدريبية عن الفحوصات الحقلية المستخدمة في تشخيص الامراض البيطرية | **جامعة الموصل/ كلية الطب البيطري** | 11/2/2019 |
| المؤتمر العلمي الاول للمستشفى البيطري في نينوى | **قاعة نقابة المهندسين** | 6/5/2018 |
| حلقة تعريفية بمشروع برنامج منصة رواد العراق | **جامعة الموصل/ كلية التمريض**  **((محاضر))** | 6/11/2018 |
| التصلب اللويحي المتعدد ... الاسباب والعلاج | **جامعة نينوى/كلية الطب** | 8/1/2019 |
| حلقة دراسية عن التوعية بمخاطر المخدرات | **جامعة الموصل/ كلية التمريض**  **((محاضر))** | 29/11/2018 |
| ندوه علمية الثالثة والعشرون تحت عنوان الماء....الواقع الصحي في محافظة نينوى | **جامعة الموصل/ كلية التمريض** | 29/3/2018 |
| دور المفصليات في نقل الامراض إلى الانسان والحيوان | **جامعة الموصل/كلية الطب البيطري** | 12/11/2018 |
| السمنة لدى الاطفال | **جامعة الموصل/كلية الطب** | 13/11/2018 |
| التصلب اللوحي المتعدد الاسباب والعلاج | **جامعة الموصل/كلية طب نينوى** | 18/12/2018 |
| نظرة على الواقع البيئي لمدينة الموصل | **جامعة الموصل/كلية البيئة** | 26/11/2018 |
| New Insight In Clinical pharmacology | جامعة الموصل /كلية الصيدلة | 15th april 2019 |
| الدورة التدريبية عن القياسات المجهرية والتصوير المجهري | **جامعة الموصل/كلية الطب البيطري** | 4-5 /11/2018 |
| Pediatric Dosage calculation and the Factors that Affect it | **جامعة الموصل/كلية التمريض**  **((محاضر))** | 13/11/2018 |
| استخدام الفحوصات المختبرية في تشخيص الأمراض | **((محاضر))** | 27-29/11/2018 |
| الدورة التدريبية عن الفحوصات الحقلية المستخدمة في تشخيص الامراض البيطرية | **جامعة الموصل/كلية الطب البيطري** | 11/2/2019 |
| حلقة تعريفية بمشروع برنامج منصة رواد العراق | **جامعة الموصل/كلية التمريض**  **((محاضر))** | 6/11/2018 |
| حساب جرعة الادوية العامة للأطفال والعوامل المؤثرة عليها  ((محاضر)) | **جامعة الموصل/كلية التمريض**  **((محاضر))** | 18-19-اذار 2019 |
| الامراض الحيوانية الطارئة التي لها علاقة بالانسان | كلية الطب البيطري | 28/4/2019 |
| الدورة التدريبية عن تشخيص وعلاج امراض العيون في الحيوانات الحقلية | جامعة الموصل/ كلية الطب البيطري | 25-26/2/2019 |
| المؤتمر العلمي الاول حول اضطرابات التوحد | جامعة الموصل/ كلية طب نينوى | 14/1/2019 |
| المؤتمر الدولي الثاني عشر بعنوان السلوك الصحي والاجتماعي والنفسي في الاعمار المبكرة (اطفال المدارس نموذجا) | جامعة الموصل/ كلية التمريض | 29-30/نيسان/2019 |
| Applications of spectrophotometer in dentistry | جامعة الموصل/كلية طب الاسنان | 29/10/ 2018 |
| الاسبوع العالمي للتثقيف بالمضادات الحيوية | جامعة الموصل / كلية التمريض  **((محاضر))** | 18-21/11/2018 |
| التأثير البيئي على الأسماك وظاهرة النفوق الجماعي | جامعة الموصل/كلية البيئة | 25/2/2019 |
| ورشة العمل لنظام المقررات | جامعة الموصل / كلية التمريض | 23/9/2019 |

المناصب العملية والعضوية:

1. **مسؤول وحدة التسجيل 3/3/ 2009**
2. **لجنة الصيانة رئيسأ 2008-2009**
3. **اللجنة الامتحانية عضواً 13/ 12/2009**
4. **لجنة فحص حاسبات رئيسأ 12/8/2012**
5. **لجنة جرد الاثاث والاجهزة والموجودات رئيساً 31/10/2013**
6. **لجنة المقاصة عضوا 21/5/2014**
7. **لجنة إعداد المناهج عضواً 18/5/2014**
8. **لجنة لتدقيق الدرجات الامتحانينة عضواً 5/5/2014**
9. **الجنة الامتحانية عضواً عضوأ 23/4/2014**
10. **لجنة المشتريات رئيساً 12/10/2017**
11. وحدة التأهيل والتوظيف رئيساً 25/9/2018
12. **الإشراف على الدراسات العليا :**

**اسم الطالب عنوان الرسالة الدرجة العلمية وتاريخها**

1--إنعام حبيب محمودغزال دراسة مسحية لمضادات دبلوم رقم الكتاب 400 في

الطفيليات الخارجية المستخدمة في 31/1/2013

المستشفى التعليمي البيطري و

مستوصف تلكيف البيطري.

2-- أمجد الياس كتا إستخدام الطرقة الكهرومترية في قياس ماجستير رقم الكتاب

نشاط خميرة الكولين استراز في دم 1119 في 25/3/2014

وأنسجة القطط المعاملة بمبيد الديكلوروفس

13. المناصب العملية والعضوية:

1- لمسؤول وحدة التأهيل والتوظيف والمتابعة للأمر الإداري رقم 2857 بتاريخ 2019/9/26.

2- مسؤول وحدة التسجيل للأمر الإداري رقم 536 في تاريخ 3/3/2009.

**عضوية الجمعيات:**

1. **عضو في نقابة الاطباء البيطريين.**
2. **عضو في نقابة الاكاديميين العراقيين.**
3. عدد التكريمات والجوائز:
4. التكريم بيوم العلم من قبل وزير التعليم العالي والبحث العلمي حسب الكتاب المرقم 5/5/12142 في 5/6/2012 .
5. تكريم بشهادة تقديرية من قيادة الحشد المدني في نينوى المرقم (أ/174)في 22/4/2019.