



## السيرة الذاتية

ج. ج.

### معلومات عامة

الاسم	مثال عبد الكريم عبد عون
المواليد	بغداد- ١٩٦٨
الجنسية	عراقيه
اللقب العلمي	مدرس
المنصب	رئيس قسم العلوم الاساسية
البريد الالكتروني	<b>Mithal_aon @yahoo.com</b>

### الشهادات

الشهادة	دكتوراه
الاختصاص العام	هندسة وراثيه وتقنيات احيائية
الاختصاص الدقيق	هندسة وراثية/مناعة جينية

### اللغات والمهارات

1.	اللغة العربية (اللغة الأم)
2.	اللغة الانكليزية (متقدمة)

### الوظائف والمناصب

1.	منظمة الطاقة الذرية / دائرة البحوث الزراعية/طبيب بيطري ممارس (١٩٩٤-٢٠٠٣)
2.	وزارة العلوم و التكنولوجيا م.رئيس اطباء بيطريين /دائرة المواد الخطرة /مسؤول شعبة الكشف عن المطفرات والمسرطنات (٢٠٠٣-٢٠٠٧)
3.	وزارة العلوم و التكنولوجيا / دائرة المواد الخطرة رئيس اطباء بيطريين/ مركز معالجة الملوثات (٢٠٠٩-2013)
4.	وزارة العلوم و التكنولوجيا/رئيس قسم الوراثة فوق الجينية (2013-2016)
5.	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية/ كلية طب الأسنان رئيس قسم العلوم الاساسيه (٢٠١٧- الآن)

### الخبرات العملية

1.	استخدام الفحوصات الحديثة مثل(SSO - PCR) في تشخيص الاستعداد الوراثي للأشخاص للإصابة بالأمراض
2.	عزل وتشخيص الفايروسات باستخدام الزرع النسيجي والفحوصات المتطورة
3.	تحضير خلايا الزرع النسيجي زراعة خلايا الدم للمفاوية

### العضوية في المؤسسات والجمعيات

1.	عضو نقابة الأطباء البيطريين العراقية / بغداد (منذ ١٩٩١)
----	---

### البحوث والمؤلفات المنشورة

(١)	مثال عبد الكريم عبد عون ،اسماعيل كاظم شبر ، أنطوان صبري اليينا ، سراب سلمان كاظم ، غنية عيال حمدان. استخدام فحص الاليزا لتشخيص أضداد ومستضدات فايروس الحمى القلاعية. المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعية ٢٠٠٩
(٢)	مثال عبدالكريم عبد عون ،سراب سلمان كاظم،زياد كاطع الركابي، سراب رضا مصطفى. التأثيرات المرضية لفايروس الحمى القلاعية على خلايا المضيف المؤتمر العلمي الحادي عشر / هيئة التعليم التقني. ٢٠٠٩.

<p>٣) مثال عبد الكريم عبد عون، أنطوان صبري البنا، رواء جميل توما. إكثار وتضعيف فايروس الحمى القلاعية بتمريره في أجنة الدواجن, مجلة بغداد للعلوم, العدد ٩٥٥ بتاريخ ٢٠١١-٢-١٣.</p> <p>٤) أنطوان صبري البنا, مثال عبدالكريم عبد عون, اسماعيل كاظم شبر . عزل وتشخيص فايروس الحمى القلاعية من الابقار. المجلة الطبية البيطرية, العدد ٦٦ بتاريخ ٢٣</p>
<p>٥) سراب سلمان كاظم , اسماعيل كاظم شبر ,ضحى سعد صالح, مثال عبد الكريم عبد عون دراسة قابلية المستضد الجرثومي لجرثومة <i>Pasteurella multocida</i> على تحفيز استجابة مناعية لخلايا الدم للمفاوية و اتمام الدورة التكاثرية المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعي ٢٠٠٩</p>
<p>٦) سراب سلمان كاظم, مثال عبد الكريم عبد عون, زياد كاطع كوشان، عادل حسن علاج، علي عبد الكاظم، مصطفى صبحي عارف دراسة التغيرات الوراثية الخلوية للمتعرضين للتلوث الإشعاعي في منطقة التويثة/المؤتمر العربي العاشر للاستخدام السلمي للطاقة الذرية.</p>
<p><b>Extraction and purification of L- Asparaginase II from Local isolate of proteus vulgaris</b></p> <p>٧) مجلة بغداد للعلوم, العدد ٩١٥ بتاريخ ٢٠١٠-١٠-٢٦</p>
<p>٨) تأثيرات مستخلص الحنطة المتفحمة على فروج دجاج اللحم الندوة العلمية الحادية عشر لمركز احياء التراث العلمي العربي(العلوم البيطرية بين التراث والمعاصرة) .</p>
<p>٩) امنة نعمة الثويني , مثال عبد الكريم عبد عون , سعد حسين خضير , ليث عبد الاله كامل. الدلائل المصلية لاختلالات الغدة الدرقية لدى العاملين في تصفية المنشأة النووية في موقع التويثة/ المؤتمر النسوي الاول / وزارة العلوم والتكنولوجيا. ٢٠١٢</p>
<p>١٠) امنة نعمة الثويني , مثال عبد الكريم , سعد حسين خضير, ليث عبد الاله كامل تواجد الأجسام المضادة للتايروكلوبولين و البيروكسديز عند عينة من مرضى اختلالات الغدة الدرقية في العراق. المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة-جامعة الانبار/ ٢٠١٢</p>
<p>١١) سراب رضا مصطفى , امل جبار مطر , سراب سلمان كاظم, مثال عبد الكريم عبد عون دراسة التغيرات الدموية لتأثير مبيد الديازينون في اسماك الكارب الاعتيادي. المؤتمر النسوي الاول / وزارة العلوم والتكنولوجيا. ٢٠١٢</p>
<p>١٢) ميلاد علي, , مثال عبد الكريم, صفاء عباس عبد دراسة التغيرات المرضية النسجية الناتجة من تلوث اعلاف الدواجن بالحنطة المتفحمة.</p>

مجلة التراث العلمي العربي, العدد الثاني ٢٠١١ عدد خاص بالندوة العلمية الثانية عشرة  
(العلوم بين التراث والمعاصرة) . issn 2221-5808

**Mithal Abdulkareem Abd Oun, Amina Naama AL-Thwani,  
Saad Hussein (١٣ Khudaier and Laith Abd al-elah Kame,  
Thyroid Examination in Low-Radiation Exposed Iraqi Clean-up  
Workers—Immunogenetic Study  
Us-china medical science 3- 4(10), (2013), publishing ,USA  
David**

(١٤) سراب سلمان كاظم، مثال عبد الكريم عبد عون، رواء جميل توما ، ميلاد علي  
حسين، رسل بهاء الدين حسين , التحري عن تأثير التلوث البيئي باستخدام التحليلات  
الوراثية الخلوية في أجنة الدجاج, المؤتمر الوطني السادس للبيئة والموارد الطبيعية/جامعة  
البصرة ٢٠١٣

(١٥) مثال عبد الكريم عبد عون , امانة نعمة الثويني , سعد حسين خضير, ليث عبد الاله  
كامل . دراسة مناعية جينية لأختلالات الغدة الدرقية لدى عينة من المرضى العراقيين.  
المؤتمر النسوي الاول / وزارة العلوم والتكنولوجيا ٢٠١٢

**Mithal Abdulkareem Abd Oun, Amina Naama AL-Thwani,  
Saad Hussein(١٦ Khudaier and Laith Abd al-elah Kame,  
Association of HLA-DRBI,DQBI with thyroid disorders in  
sample of Iraq patients, Iraqi journal of biotechnology, vol.13,  
no.2, 102-109 (2014)**