

## السيرة الذاتية

الأسم: سحر أحمد عبدالحسين البياتي  
محل وتاريخ الولادة: بغداد/1961/7/30

### أماكن العمل السابقة:

- قسم المصادر الوراثية الحيوانية / دائرة الثروة الحيوانية من سنة 2011 ولغاية 2022.
- المختبرات البيطرية المركزيه من سنة 1998 ولغاية 2011
- قسم الإشراف الصحي على المجازر من سنة 1990 ولغاية 1998
- المستشفى البيطري من سنة 1985 ولغاية 1990
- المنشأة العامة للدواجن الشمالية لفترة ستة أشهر من سنة 1987

### الشهادات:

- دكتوراه هندسه وراثية وتقنيات احيائيه/2008/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الأحيائية للدراسات العليا / جامعة بغداد.
- ماجستير صحه عامه بيطريه/1998/ كلية الطب البيطري/ جامعة بغداد.
- بكلوريوس طب وجراحه بيطريه/ 1985/كلية الطب البيطري/ جامعة بغداد.
- شهادة دراسة بعد الدكتوراه في موضوع بنك الجينات من المركز الوطني الأمريكي (NCGRP) لحفظ الخلايا الجرثوميه
- شهادة مشاركته في برنامج الزماله العلميه الامريكه للعراقيين من منظمة CRDF العالميه والـ WORLD LEARNING
- شهادة لغه انكليزيه من جامعة كولورادو / الولايات المتحدة الامريكه.
- شهادة اجتياز بنجاح دورة فن الخطابه والمناظره العلميه التي اقامتها سفارة الولايات المتحدة الامريكه في بغداد في عام 2013.

### الدورات واللقاءات والتدريب:

1. دورة "Genomic Selection in Livestock" في اريزونا / الولايات المتحدة الامريكه للفترة من 13-9 حزيران 2012.
2. المشاركه في اجتماع الخبراء الاستشاري الدولي لمنظمة الفاو في الذي انعقد في الاردن خلال الفتره من 14-16 حزيران 2011.
3. حضور اجتماع مجموعة العمل الفنيه الحكوميه المعنيه بالموارد الوراثيه الحيوانيه لمنظمة الفاو وورشة عمل المنسقين الدوليين في روما خلال شهر تشرين الثاني / 2010.
4. حضور اجتماع مجموعة العمل الفنيه الحكوميه المعنيه بالموارد الوراثيه الحيوانيه لمنظمة الفاو وورشة عمل المنسقين الدوليين في روما خلال شهر تشرين الثاني / 2014.
5. المشاركه في مؤتمر اللقاء العام لجمعية الاحياء المجهرية الامريكه/ 2015.
6. المشاركه في الاجتماع الاقليمي للتنوع البايولوجي للأغذية والزراعة الذي تم تنظيمة من قبل منظمة الفاو للعام 2015
7. المشاركه في الاجتماع العام الخامس للمنبر الحكومي الدولي للعلوم والسياسات في مجال التنوع البايولوجي المنعقد في بون/ المانيا للعام 2017
8. المشاركه في ورشة العمل للمنسقين الوطنيين للموارد الوراثية الحيوانية التي تم تنظيمها من قبل منظمة الفاو للعام 2017

## الانجازات العلمية:

- لدي مشاركات في العديد من المؤتمرات العلمية المحلية والخارجية ولدي العديد من الشهادات التقديرية.
- لدي العديد من الابحاث والمقالات المنشوره .

## الجمعيات العلمية:

- عضو سابق في الجمعيه الامريكيه لمختصي الاحياء المجهرية (American Society for Microbiology)
- عضو سابق في الجمعيه الامريكيه للأمان الحيوي الدولية (American Biological Safety Association)

## بعض الأبحاث المنشوره:

العدد	اسم البحث	اسم المجله التي تم النشر بها	العدد والتاريخ
1	دراسة انتاج و تسويق اللحوم الحمراء في العراق	ضمن اصدارات المنظمه العربيه للتنميه الزراعيه	سنة 1990
2	دراسه جرثوميه ومصلية عن داء البروسيلات في الابل في العراق	المؤتمر العلمي المهني السادس للأطباء البيطريين	سنة/1998
3	دراسة تقييم اختبار الروزبنكال بالاستناد الى اختبار التلازن المصلي بالانابيب عند تشخيص داء البروسيلات	المؤتمر العلمي الثالث للامراض المشتركة/كلية الطب البيطري	سنة/2000
4	دراسة وبائية داء البروسيلات في بعض الحيوانات الانتاجيه في محافظة بغداد	مجلة الطبيب البيطري	العدد1/مجلد10/ سنة2000
5	تأثير الاصابه بداء البروسيلات على مستوى انزيمات وظائف الكبد في (الأغنام، الأبقار و الجاموس)	مجلة الطبيب البيطري	العدد1/مجلد12/سنة 2002
6	تأثير شدة الاصابه بداء البروسيلات على مستوى انزيمات وظائف الكبد في الإنسان	مجلة الطبيب البيطري	العدد2/مجلد12/سنة 2002
7	دراسة في وبائية داء البروسيلات في الاغنام في العراق	مجلة القادسيه لعلوم الطب البيطري	العدد1/مجلد3/ سنة2004
8	التغيرات النسيجية المرضيه لأجنة اغنام مجهضه لأصابتها بجرثومة البروسيل	مجلة الزراعه العراقيه	العدد2/مجلد10/سنة 2005
9	دراسه جرثوميه ومصلية عن داء البروسيلات في الجاموس في بغداد	المجله الطبيه البيطريه العراقيه	العدد2/مجلد30/سنة 2006
10	أستخدام الصبغه البديله في تحضير مستضد اختبار الروزبنكال المختص بداء البروسيلات	المجله الطبيه البيطريه العراقيه	العدد2/مجلد30/سنة 2006
11	التشخيص الجزيئي لداء البروسيلات في الانسان باستخدام تقنية PCR بالمقارنه مع الطرق المصلية والزرع الجرثومي	المجله العراقيه للتقانات الحياتيه	العدد1/مجلد8/سنه 2009
12	تقييم كفاءة اختبارات PCR, الاليزا والزرع الجرثومي في تشخيص داء البروسيلات في الحيوانات	تم نشره في مجلة ديالى للعلوم الزراعيه	سنة/2009 ISSN 2073-9524
13	تحري التعدد المظهري لدنا عزلات البروسيل المحليه	تم نشره في عدد خاص بمؤتمر كلية الطب البيطري الخامس/جامعة الموصل وعلى شبكة الانترنت	سنة /2009 العدد2/مجلد23

أقيم المؤتمر في الولايات المتحدة الأمريكية / لويزيانا 2015	تم نشرة في مؤتمر جمعية الاحياء المجهرية الامريكه	التشخيص الجزيئي والجرثومي لجراثيم البروسيليا في الجبن الطري المصنع محليا	14
Cambridge University 2016	Livestock Genomic Meeting 2016	Genetic Diversity and History of Iraqi Indigenous Chicken Populations	15
مجلد 23 / عدد 2 ص.149-139 2018	مجلة الزراعة العراقية البحثية	بعض الصفات المظهرية والانتاجية لأبقار الرستاكلي المحلية ضمن بيئتها الطبيعية	16
Cambridge University 2016	Livestock Genomic Meeting 2016	The genetic diversity and structure of Iraqi cattle breeds	17
اقيم في جامعة دبلن / ايرلندا لسنة 2017	تم المشاركة به في مؤتمر وراثه الحيوانات السادس والثلاثون Animal Genetic Conference	Signature selection analysis reveals candidate adaptive genes in Iraqi cattle breeds	18
مجلد 22 عدد 1 لسنة 2017	تم نشرة في مجلة الزراعة العراقية (البحثية)	ميزات السائل المنوي لأسماك البني وقابليتها للحفاظ القصير الامد بالتبريد والطويل الامد بالتجميد الفائق	19
مجلد 48 عدد 6 لسنة 2017	تم نشرة في مجلة العلوم الزراعية العراقية	اختبار نوعين من المخففات والمواد الحافظة في الحفظ الطويل الامد لحيامن اسماك الشبوط	20
Volume 10\ Article 609\July 2019	مجلة ( Frontiers in Genetics )	Genome Analysis Reveals Genetic Admixture and Signature of Selection for Productivity and Environmental Traits in Iraqi Cattle	21
Open access 2020 21-30	مجلة BMC Genetic	The maternal origin of indigenous domestic chicken from the Middle East, the north and horn of Africa	22
2020 7:686-701	National Science Review J	Understanding divergent domestication traits from the genome sequencing of swamp- and river- buffalo populations.	23
مجلد 25 / عدد 1 / 2020 / ص. 87-76	مجلة الزراعة العراقية البحثية	التنوع الوراثي للصفات المظهرية للخيول العربية - العراقية	24

مجلة 25 / عدد 1 2020 / 156 -147	مجلة الزراعة العراقية البحثية	بعض الصفات النوعية والكمية لسلالة الابقار الجنوبية	25
---------------------------------------	-------------------------------	--	----

### بعض المقالات المنشوره :

العدد والتاريخ	اسم المجله	اسم مقاله
2003/39	ابقار واغنام / الشرق الأوسط وشمال افريقيا	دور اللقاحات والتلقيح في السيطرة على الأمراض الحيوانية الجرثومية مع التركيز على داء البروسيلات
2004/44	ابقار واغنام / الشرق الأوسط وشمال افريقيا	اهمية الأبل الأقتصادي
2009/10/26	جريدة الصباح	الهندسه الوراثية تجارب وتطبيقات تأخذ طريقها للاتساع
2012	مجلة الزراعة العراقيه الارشاديه	مقالة استمرار فقدان المصادر الوراثية الحيوانية في الدول النامية ومقارنتها بتجارب الدول المتقدمه
2012	مجلة الثروه الحيوانية	مقالة سلالات الابقار العراقيه في طريقها للأنقراض
2012	مجلة الزراعة العراقيه الارشاديه	مقالة انتاج اللحم المختبري
2014	مجلة الزراعة العراقيه الارشاديه	تحديد جنس المولود في الحيوانات (من الخيال الى الحقيقه)
2014	مجلة الزراعة العراقيه الارشاديه	اهمية الحفاظ على تنوع المصادر الوراثية الحيوانية
2015	مجلة الزراعة العراقيه الارشاديه	خطة العمل العالميه للموارد الوراثية الحيوانية وعلان انترلاكن

### المحاضرات:

التاريخ	الجهة المستفيدة	اسم المحاضره
2004	لحساب المنظمه العربيه للتنميه الزراعيه	محاضره عن الخصائص العامه لجرثومة البروسيلات وشكل المستعمرات
2004	لحساب المنظمه العربيه للتنميه الزراعيه	محاضره عن التحسين الوراثي للمنتجات الزراعيه
2009	اقيمت في وزارة الزراعة	محاضره عن تقنيات وتطبيقات الهندسه الوراثية
2011	لحساب منظمة الاغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)	محاضره عن / فعاليات الحيوان حول المدن واثره على البيئه في العراق - القيت في الاردن خلال اجتماع الخبراء الاستشاري الدولي لمنظمة الفاو
2011	هيئة المستشارين في المنطقه الخضراء / بغداد في ورشة عمل بعنوان "التقانات الاحيائية الزراعيه"	محاضره عن / حالة المصادر الوراثية الحيوانية في العراق واستخدام التقنيات الاحيائية / التطبيقات الحاليه والافاق المستقبليه
2013	مؤتمر البايوتكنولوجيا / بغداد ,مركز	تطبيقات الجين والجينوم في تحسين الصحة والانتاج الحيواني

	النهرين للدراسات الأستراتيجية	
2015	مؤتمر جمعية الوراثة والبيئة لجمعية صيانة المصادر الوراثية	ورقة عمل بنك الجينات الوطني الحيواني لوزارة الزراعة
2016	دائرة الارشاد الزراعية / ورشة عمل تميز انواع وسلالات الحيوانات المحلية	خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية و اعلان انترلاكن
2016	دائرة الارشاد الزراعية / ورشة عمل تميز انواع وسلالات الحيوانات المحلية	أهمية الحفاظ على تنوع المصادر الوراثية الحيوانية في ظل تحديات تغير المناخ وانتشار الاوبئة الحيوانية عالميا"
2018	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية / جامعة بغداد	Conservation Genetics

العناوين /  
مركز بريد الضباط / ص.ب 19207  
العراق / بغداد

Contact: E-Mail/ [sahar\\_albayatti@yahoo.com](mailto:sahar_albayatti@yahoo.com)

[sahar.albayatti@gmail.com](mailto:sahar.albayatti@gmail.com)

ResearchGate profiles: [http:// www. Researchgate. Net/ Profile / Sahar\\_albayatti](http://www.Researchgate.Net/Profile/Sahar_albayatti)

<http://orcid.org/0000-0002-9050-2789>

<http://www.linkedin.com/in/sahar-albayatti-b72983a1>