

سيرة ذاتية

الاسم : سحر احمد عبد الحسين علي

تاريخ الميلاد : -7/30/1961 بغداد/العراق

مكان الإقامة الحالية : جمهورية العراق

العنوان الدائم : حي المثنى (زيونة) العراق

تلفون : 07708899649(00964)

بريد الكتروني : sahar-albayatti@Yahoo.com

اللغات : العربية : الأم

الانجليزية / ممتاز

المؤهلات العلمية :

دكتوراه :

جامعة بغداد - معهد الهندسة الوراثية - العراق . 2004-2008
ملخص الرسالة باللغة العربية: تقييم كفاءة اختبارات PCR والليزا والزرع الجرثومي في تشخيص داء البروسيلات وتحري التعدد المظهري لدنا عزلات البروسيلة المحلية.

الوظيفة الحالية :

وزارة الزراعة - العراق

بوظيفة: منسق وطني للمصادر الوراثية الحيوانية

مجال الوظيفة: حفظ وإدارة الموارد الحيوانية

من عام 2010 وحتى 2013

عنوان جهة العمل: الشركة العامة لخدمات الثروة الحيوانية - وحدة المصادر الوراثية.

مهام الوظيفة: قيادة فعاليات الحفظ والاستخدام المستدام للمصادر الوراثية والحيوانية.

وظيفة سابقة : الشركة العامة للبيطرية

بوظيفة : مسؤل مختبر البحث والتطوير في قسم المختبرات والبحوث البيطرية المركزي.

في مجال: تشخيص والسيطرة على الأمراض والأوبئة البيطرية.

2008-2010 قسم المختبرات والبحوث البيطرية المركزي - بغداد -
ساحة النهضة.

مهام الوظيفة: قيادة فعاليات تنشيط البحث العلمي في مجال تشخيص

والسيطرة على الأوبئة البيطرية . إقامة دورات تدريبية في مجال
الاختصاص.

المؤسسات التي عملت بها :

اسم المؤسسة	الوظيفة	مهام الوظيفة	التاريخ
منظمة الأغذية و الزراعة- الفاو	منسق وطني لإدارة الموارد الوراثية الحيوانية	1-قيادة فريق العمل الوطني لتطبيق خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية 2-نقطة اتصال رئيسية مع المنظمة بخصوص تطبيق خطة العمل العالمية للموارد الوراثية 3-توجيه وقيادة نقاط الاتصال الأخرى الخاصة بالموارد الوراثية	2009

المشروعات :

التاريخ	الجهة المنفذة	المشروع
2010	وزارة الزراعة في العراق	تأسيس بنك الجينات الحيوانية
2011	وزارة البيئة في العراق	صياغة قانون السلامة الإحيائية للتداول مع الكائنات المحورة وراثيا ومنتجاتها

المجالات :

- 1- تأسيس بنوك الجينات الحيوانية .
- 2- التشخيص والسيطرة على داء البروسيلات في الحيوانات
والدراسات الوبائية المتعلقة بها .

المؤتمرات والندوات والدورات التدريبية :

اسم المؤتمر أو الندوة أو الدورة	الجهة المنظمة	مكان الانعقاد	التاريخ
ندوة الكائنات المحورة وراثيا/مخاطرها وفوائدها	وزارة التعليم العالي/مركز بحوث التقانات الإحيائية في جامعة النهرين /بغداد	جامعة النهرين/بغداد	2013
ندوة تنشيط البحث العلمي في مجال التقنيات الإحيائية	وزارة التعليم العالي /مركز بحوث التقنيات الإحيائية في جامعة النهرين /بغداد	جامعة النهرين/بغداد	2012
اجتماع الخبراء الاستشاري الدولي : تأثير نشاطات الحيوان حول المدن على البيئة في الشرق الأدنى	منظمة الأغذية و الزراعة الدولية(الفاو)	الأردن/عمان	2011
حلقة نقاش حول استخدام تقنيات الهندسة الوراثية وأثرها في تطوير نوعية وكمية الإنتاج الزراعي	وزارة الزراعة في العراق	بغداد /مقر الوزارة	2009
ندوة تقنيات وتطبيقات الهندسة الوراثية	محطة بحوث وقاية وعزل النباتات الصباحية	بغداد/ مقر الوزارة	2009
إعادة تأهيل الخبراء العراقيين	وزارة العلوم والتكنولوجيا	ميلانو/إيطاليا بالتعاون مع وزارة الخارجية الإيطالية	2010

بعض المؤلفات :

تاريخ النشر	جهة النشر	عنوان أو موضوع المؤلف
2012	مجلة الزراعة العراقية الإرشادية	مقالة استمرار فقدان المصادر الوراثية الحيوانية في الدول النامية ومقارنتها بالدول المتقدمة
2013	مجلة الثروة الحيوانية	مقالة سلالات الأبقار العراقية في طريقها للانقراض
2012	مجلة الزراعة العراقية الإرشادية	مقالة إنتاج اللحم المختبري
2009	جريدة الصباح	الهندسة الوراثية / تجارب وتطبيقات تأخذ طريقها للاتساع
2004	مجلة أبقار وأغنام الشرق الأوسط وشمال إفريقيا	دور اللقاحات والتلقيح في السيطرة على الأمراض الحيوانية الجرثومية مع التركيز على داء البروسيلات
2004	مجلة أبقار وأغنام الشرق الأوسط وشمال إفريقيا	أهمية الإبل

أهم البحوث :

التاريخ	الجهة	عنوان البحث
2002	مجلة الطبيب البيطري	تأثير الإصابة بمرض البروسيلات على مستوى إنزيمات وظائف الكبد في (الأغنام، الأبقار و الجاموس)
2002	مجلة الطبيب البيطري	تأثير شدة الإصابة بداء البروسيلات على مستوى إنزيمات وظائف الكبد في الإنسان
2004	مجلة القادسية لعلوم الطب البيطري	دراسة في وبائية داء البروسيلات في الأغنام في العراق
2005	مجلة الزراعة العراقية	التغيرات المرضية لأجنة الأغنام مجهزة لإصابتها بجرثومة البروسيلات
2006	المجلة الطبية البيطرية العراقية	دراسة جرثومة ومصلية عن داء البروسيلات في الجاموس في بغداد
2002	المجلة الطبية البيطرية العراقية	استخدام الصبغة البديلة في تحضير مستند اختبار الـ روزبنكال المختص بداء البروسيلات
2009	المجلة العراقية للتقانات الحياتية	التشخيص الجزيئي لدرء البروسيلات في الإنسان باستخدام تقنية PCR بالمقارنة مع الطرق المصلية والزرع الجرثومي
2009	تم نشره في عدد خاص بمؤتمر ديالى الأول للبحوث	تقييم كفاءة اختبارات PCR الاليزا والزرع الجرثومي في تشخيص داء البروسيلات في الحيوانات
1990	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	دراسة إنتاج وتسويق اللحوم الحمراء في العراق

الشهادات التقديرية :

التاريخ	وصف الجائزة	الجهة المانحة	الجائزة
2001	تقديرية	نقابة الأطباء البيطريين	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي المهني لنقابة الأطباء البيطريين
2000	تقديرية	نقابة الأطباء البيطريين	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي المهني لنقابة الأطباء البيطريين 2000
2008	تقديرية		شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي الأول للهندسة الوراثية والتقانات الاحيائية
2009	تقديرية	المؤتمر العلمي السنوي للبحوث الزراعية في كلية الزراعة	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي السنوي الأول للبحوث الزراعية في كلية الزراعة محافظة دياالى/2009
2002	تقديرية	المؤتمر العلمي المهني لنقابة الأطباء البيطريين	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر العلمي المهني لنقابة الأطباء البيطريين 2002
2012	تقديرية	المجلس العلمي لوزارة الزراعة	شهادة تقديرية للمساهمة الفاعلة في المجلس العلمي لوزارة الزراعة 2012
2013	تقديرية	بنك الجينات الوراثية	شهادة تقديرية لتأسيس بنك الجينات الحيوانية/2013
2012	تقديرية	المؤتمر السنوي الثاني لتنمية وتطوير الجاموس	شهادة تقديرية للمشاركة في المؤتمر السنوي الثاني لتنمية وتطوير الجاموس 2012