

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية



الاسم: محمد احمد السيد حسن
عنوان محل الميلاد: محافظة سوهاج - بلصفوره
تاريخ الميلاد: 1977/3/5
جهة الميلاد: محافظة سوهاج
الموقف من التجنيد: معاف نهائى
موبايل: 01099661610 - 01111692677
عنوان جهة العمل: 9 شارع جامعة القاهرة - الجيزة - مصر
ص.ب 12619
تليفون جهة العمل: 202335693359
فاكس: 202335693240
الحالة الاجتماعية: متزوج
بريد الاليكترونى: mohah1@yahoo.com
m.a.el_sayed@arc.sci.eg

التدرج الوظيفى

- 1- مؤقت بالبنك القومى للجينات والموارد الوراثية يناير 2007
- 2- تم التعيين بدرجة مساعد باحث بتاريخ 16 يونيه 2008
- 3- تم التسوية بدرجة باحث مساعد بتاريخ 26 سبتمبر 2008
- 4- الوظيفة الحالية : دكتور (باحث)
بقسم الموارد الوراثية الحيوانية - البنك القومى للجينات والموارد الوراثية - مركز البحوث الزراعية
عضو اللجنة الفرعية للسلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل بالبنك القومى للجينات والموارد الوراثية
والخبير بالمنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية

المؤهلات الحاصل عليها

- 1- بكالوريوس علوم زراعية - قسم التقنية الحيوية الزراعية (Biotechnology) (تخصص تقنية حيوية حيوانية)- كلية الزراعة - جامعة الأزهر سنة 2002.
- 2- ماجستير علوم زراعية - قسم إنتاج الدواجن (تربية دواجن)- كلية الزراعة - جامعة عين شمس سنة 2006 (منحه تفوق من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا) تحت عنوان " إستخدام تقنيات الهندسة الوراثية الحديثة فى تحسين الصفات الإنتاجية للدواجن ورفع كفاءتها "
- 3- دكتوراة فى العلوم الزراعية - قسم إنتاج الدواجن (تربية دواجن) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس سنة 2012 تحت عنوان " تحديد بعض المواقع الوراثية للصفات الإنتاجية فى بعض سلالات الدجاج المحلية باستخدام واسمات الميكروستالايت "

الشهادات الحاصل عليها

- 1- شهادة مشروع التخرج بدرجة إمتياز سنة 2001/2002.
- 2- شهادة البكالوريوس بتقدير عام جيد جدا سنة 2002.
- 3- شهادة درجة الماجستير سنة 2006.
- 4- شهادة الـ TOEFL بدرجة 643 سنة 2006.
- 5- شهادة الدكتوراة سنة 2012.

اللغات الأخرى

- 1- اللغة الانجليزية درجة الاجادة لها ممتاز.

المهارات

الكمبيوتر وبرامجة التالية بالاضافة الى القدرة على عمل التحاليل الاحصائية اللازمة للتجارب الوراثية ورسم الخرائط الوراثية باستخدام العديد من البرمجيات الحديثة منها:

- 1- Visual Basic
- 2- Windows Programs (all version)
- 3- Microsoft Office Programs
- 4- Very Good Experience in Using Internet
- 5- SAS Package
- 6- pop gene 32
- 7- Excel
- 8- SPSS
- 9- Arlequin, ANOVA, AMOVA
- 10- QTL Map6
- 11- Windows QTL cartographer version 2.5_009 USA
- 12- Bioinformatics

بالإضافة الى التعامل مع البرامج الأخرى مثل معالجة الصور بدرجة اعادة ممتازة

الانشطة الأخرى

- الاشتراك فى عمل الخطط السنوية والخطة الخمسية لقسم الموارد الوراثية الحيوانية بالبنك القومى للجينات والموارد الوراثية
- الاشتراك فى عمل التوصيف الوراثى لمعظم الموارد الوراثية الحيوانية للدواجن المحلية (الفيومى - الدندراوى - سينا - انشاص - الجميزة - دقى 4 - المنتزة الذهبى- المنتزة الفضى- مندرة - بندرة - بهيج - بحيرى - السلام - المعمورة)
- الاشتراك فى عمل التوصيف الوراثى لمعظم الموارد الوراثية الحيوانية (للجاموس الصعيدى - الاغنام البرقى)
- الاشتراك فى عمل التوصيف الوراثى للموارد الوراثية الحيوانية (للماعز - الابقار- الأغنام) بمنطقة الواحات الداخلة والخارجة والفرافرة وسيوة.
- الاشتراك فى عمل التحليل الاحصائى للبيانات وكتابة الابحاث الناتجة من التوصيف الجزيئى للسلاسل المحلية .

- تجهيز معمل الحفظ للموارد الوراثية الحيوانية لعمل منظومة كاملة لحفظ الموارد الوراثية الحيوانية في صورة (سائل منوى - بويضات - أنسجه - مادة وراثية)
- تجهيز مجلات وعمل ندوات توعية للفلاح باهمية الحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية
- العمل كمسؤول عن التوصيف الجزيئي في مشروع بعنوان:
"الإستخدام المستدام للتنوع البيولوجى الزراعى لتنمية المجتمعات المحلية بالصحراء الغربية " بالبنك القومى للجينات والموارد الوراثية
- التوعية العامة عن أهمية الموارد الوراثية الحيوانية وكيفية المحافظة عليها من خلال نشر العديد من المقالات فى الصحف والمجلات العامة.

• الدورات التدريبية المأخوذة

- 1- تم التدريب بمركز البحوث الزراعية - معهد بحوث الانتاج الحيوانى محطة سخا بكفر الشيخ على تجميد السائل المنوى والتلقيح الصناعى وحفظ الاصول الوراثية تحت النتروجين السائل (-196C°) (مشروع تخرج) 2002.
- 2- تم اخذ دورة تدريبية فى مجال حفظ الموارد الوراثية بمركز البيوتكنولوجيا والهندسة الوراثية - بقسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- 3- تم التدريب بالمركز القومى للبحوث - قسم بيولوجيا الخلية على التوصيف الوراثى للموارد الوراثية الحيوانية .
- 4- تم أخذ دوره تدريبية فى مجال حفظ الموارد الوراثية للابقار فى مشروع مقدم من FP7 بقسم الانتاج الحيوانى بالاشتراك مع جامعة قرطبة الاسبانية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- 5- تم اخذ دوره تدريبية فى مجال الوراثة الجزيئية واستخدام احدث الاساليب فى التحليل الاحصائى للبيانات فى مشروع مقدم من FP7 بقسم الانتاج الحيوانى بالاشتراك مع جامعة قرطبة الاسبانية - كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- 6- تم اخذ دوره تدريبية تحت اشراف منظمة الـ DAAD مدتها يوم فقط تحت عنوان
" How to presents scientific data"
بالمبنى الإدارى لجامعة عين شمس.

7- تم اخذ دوره تدريبيه تحت اشراف منظمة الـ DAADمدتها يوم فقط
تحت عنوان

” Proposal Writing GERLS”

بالمبنى الإدارى لجامعة عين شمس.

8- تم اخذ دوره تدريبيه فى مجال Bioinformatics بجامعة المنيا تحت
عنوان “ Introduction in Bioinformatics ” بالتعاون مع
Egyptian center of bioinformatics (ECBAG)

9- تم حضور ورشة عمل بالمركز القومى للبحوث – أكاديمية البحث العلمى
والتكنولوجيا – رابطة التقانات الحيوية – اتحاد مجالس البحث العلمى
العربية – الجمعية العربية للهندسة الوراثية بعنوان “ دور التكنولوجيا
الحيوية فى التنمية الاقتصادية فى مصر ”

10- تم اخذ دوره تدريبيه تخصصية حول تحسين وصون الموارد الوراثيه
الحيوانية (فى الحيوان الحى وبنوك الجينات) بالمقر الرئيسى للمنظمة
العربية للتنمية الزراعية- جامعة الدول العربية بالخرطوم – جمهورية
السودان

الدورات التدريبية المشتركة بها كمحاضر

1- دورة تدريبية بالمنظمة العربية للتنمية الزراعية – جامعة الدول
العربية والتي أقيمت بالبنك القومى للجينات والموارد الوراثية تحت عنوان
”إدارة مهام بنوك الجينات ” خلال الفترة من 14- 25 إبريل 2013 .

2- تم عمل دورة تدريبية بالبنك القومى للجينات والموارد الوراثية على
التوصيف الوراثى وعمل البصمة الوراثية للموارد الوراثية الحيوانية لمدة
اسبوعين بداية من 29- يونيو 2014 لطلاب كلية العلوم - جامعة القاهرة.

3- تم عمل دورة تدريبية بالبنك القومى للجينات والموارد الوراثية على
التوصيف الوراثى وعمل البصمة الوراثية للموارد الوراثية الحيوانية لمدة
اسبوعين بداية من 22- سبتمبر 2014 لطلاب كلية الطب البيطرى- جامعة
القاهرة.

4- تم إلقاء محاضرة بعنوان " التوصيف الوراثى باستخدام الوراثة الجزيئية" فى دوره التدريبية التخصصية حول تحسين وصون الموارد الوراثية الحيوانية (فى الحيوان الحى وبنوك الجينات) والتي أقيمت بالمقر الرئيسى للمنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية بالخرطوم - جمهورية السودان.

المؤتمرات التي تم حضورها

1-المؤتمر الدولى الثالث للهندسة الوراثية وتطبيقاتها من 5-8 اكتوبر 2011 بشرم الشيخ - جنوب سيناء- مصر

2- المؤتمر الدولى السادس للجمعية العالمية لعلوم الدواجن والثالث للجمعية المصرية لعلوم الدواجن من 26-29 مارس 2012 ببورتو مارينا - محافظة الاسكندرية - مصر

الرسائل المشرف عليها:

1- رسالة ماجستير بعنوان : "دراسات بيوكيميائية على الموارد الوراثية الحيوانية" لمعيد بكلية الزراعة - جامعة الازهر

المجالات المشتركة بها

- 1-عضو الجمعية المصرية للعلوم الوراثية
- 2-عضو الجمعية المصرية لعلوم الدواجن

الخبرات

- 1- بنوك الجينات
- 2- الموارد الوراثية الحيوانية
- 3- العمل فى كافة مجالات الانتاج الحيوانى .
- 4- العمل فى مجال انتاج الدواجن (تربية الدواجن).
- 5- استخدام برامج الكمبيوتر المختلفه للتحليل الاحصائى الكامل للبيانات مع اجادة استخدام الانترنت .
- 6- استخدام اساليب الهندسه الوراثيه الحديثه وتطبيقاتها فى المجال الحيوانى.
- 7- تجميد السائل المنوى وحفظ الاصول الوراثيه.
- 8- استخدام جميع اجهزة معمل الوراثة الجزيئية.
- 9- العمل فى مجال التوصيف الوراثى
- 10- العمل فى مجال بيولوجيا الخليه.

الجوائز الحاصل عليها

1- جائزة الاستاذ الدكتور "إلهام محمد عبد الجواد" لأفضل رسالة دواجن فى مجال البيوتكنولوجيا لعام 2012 والمقدمه من الجمعية المصرية لعلوم الدواجن .

الأبحاث المنشورة

- (1) **EL-sayed, M.A.,M.M.Fatthi, A.Galal, S.A.El-safty and A.H.Abodoma** (2006).
.Marker assisted selection for some growth characters in necked neck chicken.
The Egyptian society of genetics.
- (2) **EL-sayed, M.A.,Kh. Roushdy, A.Galal and A.H.EL-Attar** (2011). Genetic differentiation of two Egyptian chicken breeds using 15 microsatellite markers. The 3rd International Conference of Genetic Engineering and its applications, Sharm El-Sheikh, Egypt. Oct., 5-8 :149-161.
- (3) Kh. Roushdy, **M.A.El-Sayed**, A.Galal and A.El-Attar (2012). .Determining some genetic loci of productive traits in tow breeds using microsatellite markers. The 3rd Mediterranean Summate of WPSA & International Poultry Conference Poultry Production for Better Human Health And Safer Environment Porto- Marina, Alexandria Egypt, March 26-29: 1227-1240.
- (4) Roushdy, Kh., T.M.A. Tantawi, **M.A.El-Sayed**, and A.A.Bakir (2012). Comparative Chicken Genome Analysis of Egyptian Local Breeds and Developed Strains 2-The Microsatellite Discrimination between Gimiza and Inshas Strains. The 3rd Mediterranean Summate of WPSA & International Poultry Conference Poultry Production For Better Human Health and Safer Environment Porto-Marina, Alexandria, Egypt, March 26-29:1193-1204.
- (5) **El-Sayed, M.A.** (2012). Determining some QTLs in some indigenous chicken breeds. LAP Lambert Academic publishing GmbH & Co.KG, ISBN: 978-3-659-14095-2.
- (6) Roushdy Kh., **M.A.EL-Sayed** and A.A. Bakir (2013). Comparative Chicken Genome analysis of Egyptian Local Breeds and Developed Strains 3-The Microsatellite Discrimination Between Doki-4, Golden Montazah and Silver Montazah. Egypt, Poultry.Sci.vol(33)(IV):(971-983).

- (7) Roushdy Kh., **M.A.EL-Sayed** and A.A.Bakir (2013).Comparative Chicken Genome Analysis of Egyptian Local Breeds And Developed Strains 4-The Microsatellite Discrimination Between Mamourah, Mandara and Baheij Strains .Egypt,Poultry.Sci.Vol(33)(IV):(985-997).
- (8) Roushdy Kh., **M.A.EL-Sayed** and A.A.Bakir (2013).Comparative Chicken Genome analysis of Egyptian Local Breeds and Developed Strains 5.The Microsatellite Discrimination between Matrouh, El-salam and Bandarah strains. J. Animal and Poultry Prod. Mansoura Univ., 4(11) :(701-713).
- (9) Roushdy Kh., M.A.ELsherbieny, F.A. Abd EL-Gany and **M.A.EL-Sayed** (2014).Semen Cryopreservation for two Local Chicken Strains as a tool for Conservation of Egyptian Local Genetic Resources. Egypt, Poultry. Sci. Vol(34)(II):(607-618).
- (10)**EL-Sayed, M.A.** and S.Soudy. Microsatellite Markers polymorphism of two Egyptian Goat Breeds(Capra hircus aegagrus).(in press)

تم نشر رسالة الدكتوراه فى أكاديميه لامبيرت الالمانيه فى صورہ كتاب متاح على شبكة الانترنت لتكون متاحه فى جميع انحاء العالم.