



شعبة البيئة وزراعات المناطق الجافة
قسم الأصول الوراثية
وحدة تربية نبات

(السيرة الذاتية)

الاسم: أيمن ابراهيم السيد بدران

تاريخ الميلاد: ٢٠ ابريل ١٩٧١

مكان الميلاد: محافظة الغربية

الحالة الاجتماعية: متزوج

الجنسية: مصري

المهارات اللغوية: اللغة العربية (اللغة الام)

اللغة الانجليزية (اجادة تامه كتابة و قراءة و استماع)

الايمل الالكتروني:

dr.ayman_badran@yahoo.com

draymanbadrandrc@gmail.com

رقم الجوال: ٠١١٥٥٦٧٨١٤٥

عنوان العمل في مصر: ١ شارع متحف المطرية- القاهرة- مصر

تليفون العمل في مصر:

202-26335449, 26330759, 26335519

٢٦٣٥٧٨٥٨-٢٠٢

رقم الفاكس:

١- بكالوريوس العلوم الزراعية - قسم المحاصيل (تربية محاصيل) كلية الزراعة جامعة عين شمس ١٩٩٣

٢- درجة الماجستير في العلوم الزراعية - قسم المحاصيل (تربية محاصيل) كلية الزراعة جامعة القاهرة تحت عنوان:
الاستجابة المختلفة لجيرمبلازم القطن المصري تحت الظروف البيئية المعاكسة (تحمل الملوحة) ٢٠٠١.

٣- درجة الدكتوراه في العلوم الزراعية - قسم المحاصيل (التحليل الاحصائي - تربية المحاصيل- الوراثة) كلية الزراعة جامعة القاهرة تحت عنوان: التقانات البيومترية والحيوية لتقييم تراكيب وراثية من القطن المصري تحت الظروف البيئية المعاكسة ٢٠٠٦.

٤- درجة الزمالة في قسم البساتين بجامعة ويسكنسون - ماديسون - ويسكنسون - الولايات

المتحدة الأمريكية في التخصصات التالية (علوم تغذية النبات - زراعة الأنسجة - فسيولوجيا النبات - تربية النباتات - الوراثة الحيوية) ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩

- ١- دكتور باحث بقسم الاصول الوراثية - وحدة تربية النبات - شعبة البنة وزراعات المناطق الجافة مركز بحوث الصحراء (حتى الآن)
- ٢- الاستشارى العلمى لمجموعة شركات جرين هاى ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧
- ٣- دكتور مشارك بجامعة ويسكانسن بالولايات المتحدة ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩
- ٤- الاستشارى العلمى لمجموعة شركة الياسين الزراعية بالمملكة العربية السعودية ٢٠١١ - ٢٠١٢

- ١- عضو بمجلة تربية النباتات المصرية ٢٠٠٦
- ٢- عضو بمجلة البيوتكنولوجيا الحيوية المصرية ٢٠١٠

* لقاء محاضرات تحت عنوان:

- ١- التحليل الاحصائى فى الوراثة وتربية النباتات
- ٢- الدراسات البيولوجية باستخدام برامج الـ SPSS & MSTAT C

* استخدامات التباينات الوراثية باستخدام الطفرات الكيميائية والفيزيائية والانتخاب للحصول * على تراكيب وراثية للظروف البيئية المعاكسة من خلال المدلولات الاحصائية التربوية المختلفة (معامل التباين - معامل التوريث - معامل المرور - معامل التقدير)

تصميم تجارب برامج التربية واستخدام التحليل الاحصائى للبيانات فى مجال تربية النباتات والوراثة الجزئية.

* استخدام اتقنيات الوراثة (البروتين- الحمض النووى النيوكليوتيدى - المشابهات الانزيمية) والمدلولات التربوية المختلفة لتحسين الصفات المحصولية وصفات الجودة تحت ظروف الاجهادات البنية المختلفة (الملوحة - الجفاف - الحرارة)

استخدام علم زراعة الانسجة وعمليات التهجين فى نقل الجينات المسؤولة عن تحمل الظروف البيئية المعاكسة.

التدريب فى جامعة ويسكانسن بالولايات المتحدة الأمريكية (٢٠٠٨-٢٠٠٩) على:

- ١- استخدام زراعة الانسجة فى تربية النباتات تحت الظروف البيئية المعاكسة
- ٢- استخدام التقنيات الوراثة الجزئية فى برامج تربية النباتات لتحمل الاجهادات الحيوى وغير الحيوية.

استخدام برامج التحليل الاحصائى المختلفة فى مجال تربية النباتات لانتاج تقاوى محسنه.

التدريب فى المحطات المختلفة والتابعة للمراكز البحثية.

التدريب العملى على هامش مؤتمر المحافظة على الاصول الوراثية بقسم الهندسة الوراثية

والبيوتكنولوجية بجامعة عين شمس ٢٠٠٢
التدريب العملى على هامش مؤتمر الوراثة الحيوية وتطبيقاتها فى المحافظة على الاصول الوراثةية ٢٠٠٥ .
استخدام مهارات الحاسوب الالى فى التحليل الاحصائى باستخدام البرامج الاحصائية المختلفة فى مجال تربية النبات.
الحصول على شهادة رخصة القيادة الدولية للكمبيوتر ٢٠٠٦ .
الحصول على شهادة الامان فى المجال الاشعاعى من جامعة ويسكانسن بالولايات المتحدة الامريكية ٢٠٠٨ .
الحصول على شهادة الامان فى المجال البيوكيميائى من جامعة ويسكانسن بالولايات المتحدة الامريكية ٢٠٠٨ .
حضور المؤتمر الدولى : التصحر فى مصر" من ١٧ - ٢٢ فبراير ٢٠٠٩ .
حضور المؤتمر الدولى: النانوتكنولوجى (فى مجال الزراعات الحديثة) من ١١ - ١٢ ابريل ٢٠١٠ .

- الاستجابات المختلفة للجيرملازم للقطن الباراديسس لظروف الاجهاد الملحي.١- متوسط الداء المظهري ومعامل التوريث ٢٠٠١.
- تحليل الانعزال المتجمع لتطوير الكاشفات الجزئية لتحمل الملوحة فى القطن المصرى. مجلة البيوتكنولوجى الحيوى ٢٠٠٦ .
- الكاشفات الوراثةية البيوكيميائية لتركيب وراثية من القطن المصرى تحت ظروف الملوحة المعاكسة. مؤتمر تربية النبات ٢٠٠٧ .
- تأثير التسميد الحيوى على اداء اربعة تراكيب وراثية من الفول البلدى تحت مستويين من الرطوبة الارضية مؤتمر الاسماعيلية ٢٠٠٩ .
- تقييم بعض التراكيب الوراثةية المنتخبة من الفول البلدى النامية تحت ظروف الجفاف باستخدام بعض معاملات التسميد الحيوى ٢٠١٣
- مروط ١ كصنف جديد من سورجم العلف المنتخبة تحت الظروف البنية المختلفة ٢٠١٣
- تقييم خمسة اصناف من البطاطس تحت ظروف الاجهادات الملحية ٢٠١٣
- التقييم المعملى لبعض صفات الاستيفيا زيوديانا (بيروتولى) تحت اجهاد الجفاف وعلاقتهم على محتوى الاستيفوسيد ٢٠١٥
- مدلولات تحمل الجفاف وتحليل المرور لبعض التراكيب الوراثةية للقمح ٢٠١٤ .
- المدلولات الوراثةية لبعض التراكيب الوراثةية للقمح باستخدام تصميم التزاوج العاملى ٢٠١٥ .
- تأثير ملوحة مياه الري على نمو بادرات نبات الكينوا ٢٠١٥ .
- التحليل المقارن لبعض اصناف التوم تحت ظروف اجهاد الجفاف ٢٠١٥ .
- اداء بعض اصناف البرسيم تحت ظروف الجهاد الملحي ٢٠١٥ .