

سيرة ذاتية

معلومات شخصية:

الإسم / خالد الأخضر أبو القاسم العيساوي
المؤهل العلمي / دكتوراه.
تاريخ ومكان الحصول عليه / 2012 جامعة نوتنجهام ، المملكة المتحدة.
التخصص العام / علوم المحاصيل الحقلية.
التخصص الدقيق / وراثه وتربية المحاصيل الحقلية.
مكان العمل / جامعة طرابلس ، كلية الزراعة ، قسم علوم المحاصيل الحقلية.
صندوق بريد / 13914 جامعة طرابلس.
البريد الإلكتروني / khaled.aisawi@yahoo.co.uk k.aisawi@uot.edu.ly
رقم الهاتف / 0913179888

الخبرة الوظيفية:

- 1 – باحث مساعد: 1996/1995 حتى 2000/1999 . تدريس المحاضرات العملية لمقررات أسس إنتاج المحاصيل الحقلية وأساسيات الوراثة لطلبة كلية الزراعة بجامعة طرابلس.
- 2 – محاضر مساعد: 2001/2000 حتى 2006/2005 . تدريس المقررات النظرية والعملية في مواد النبات العام ، أساسيات الوراثة ، أساسيات تربية النبات ، وراثه النبات ، تربية المحاصيل الحقلية ، أساسيات المحاصيل ، تصميم وتحليل التجارب الزراعية ، إنتاج محاصيل العلف لطلبة كلية الزراعة بجامعة طرابلس
- 3 – محاضر: يونيو 2006 حتى ديسمبر 2019.
- 4 – أستاذ مساعد: يناير 2020 حتى تاريخ اليوم.
- 5 – الأمين المساعد للشئون العلمية: خلال 2001 - 2003. كلية الزراعة جامعة الجبل الغربي.
- 6 – رئيس قسم البحوث والاستشارات والتدريب: من مايو 2015 حتى تاريخ اليوم. كلية الزراعة، جامعة طرابلس .
- 7 – نائب رئيس مجلس الإدارة : 2013 - 2016 . الجمعية الليبية لخبراء العلوم الزراعية .
- 8 – أحد اعضاء هيئة التدريس المشاركين في رفع كفاءة معلمي مراحل التعليم المتوسط بمنطقة الجبل الغربي خلال سنة 2002
- 9 – رئيس لجنة الحبوب والبقول ومنتجاتها. من يوليو 2017 حتى تاريخ اليوم. المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية.
- 10 – رئيس لجنة الدراسات العليا بقسم علوم المحاصيل: منذ فبراير 2019 حتى تاريخ اليوم.
- 11 – خبير عن منظمة الأغذية و الزراعة (FAO) في مشروع الطوارئ للبذور المحسنة منذ يوليو 2020.

الخبرة البحثية:

- 1 . إجراء التجارب الحقلية والعملية خاصة المتعلقة بدراسة الأسباب الفسيولوجية للتقدم الوراثي في إنتاجية محاصيل الحبوب بسبب برامج التربية ومدى كفاءة وتأقلم الأصناف المستنبطة حديثا والمستوردة ومقارنتها بالأصناف المحلية.
- 2 . دراسة تأثير مورث تثبيط تكوين الأشرطة في القمح على خصوبة السنبلة وعلاقته بالكثافة النباتية في وحدة المساحة.
- 3 . تصميم والإشراف على أكثر من عشرين مشروع تخرج و تحليل البيانات المتحصل عليها باستعمال مجموعة من البرامج الإحصائية لطلبة كلية الزراعة.
- 4 . إجراء تجارب حقلية مكثفة في المركز الدولي لتحسين الذرة والقمح بالمكسيك و شركة KWS لإنتاج البذور الدولية وكذلك في حقول تجارب جامعة نوتنجهام لمدة ثلاث سنوات.

العضوية في الجمعيات العلمية:

- 1 . عضو مؤسس للجمعية الليبية لخبراء العلوم الزراعية منذ 2012
- 2 . جمعية علوم المحاصيل الأميركية منذ 2008
- 3 . جمعية علوم التربة الأميركية منذ 2008
- 4 . الجمعية الأميركية لعلوم الأراضي والمحاصيل منذ 2008
- 5 . رابطة العلوم الحيوية التطبيقية بالمملكة المتحدة منذ 2008

المؤتمرات وورش العمل مثل:

- 1 . المؤتمر الدولي الثامن للقمح المنعقد في سانت بطرس برغ ، روسيا في يونيو 2010
- 2 . ورشة عمل بجامعة ريدينج بالمملكة المتحدة في ديسمبر 2010 بعنوان : الصنف النموذجي ، هل الفهم الفسيولوجي متعلق بمستقبل تربية النبات ؟
- 3 . مؤتمر التحسين الوراثي للقمح 2014 : الأدوات ، الأهداف و النجاح . المنعقد في محطة أبحاث روثامستيد بالمملكة المتحدة في فبراير 2014
- 4 . ندوة الأمن الغذائي (3) الواقع والتحديات: المنعقدة في أكتوبر 2019 بكلية الزراعة، جامعة طرابلس.

المهارات الشخصية:

- 1 . إجادة تامة للغة العربية و الإنجليزية قراءة وكتابة ومحادثة مع مبادئ في اللغة الإسبانية.
- 2 . إجادة تامة لاستعمال جميع برامج "مايكروسوفت أوفيس" وعلى الأخص برامج MS Excel – Internet MS Word – MS Excel – Internet MS Word Explorer - Power Point
- 3 . إجادة تامة لبرامج التحليل الإحصائي وأهمها MSTAT و GENSTAT و SAS و SPSS .

البحوث المنشورة:

1. الحاجي ، محمد علي و خالد الأخضر العيساوي . 2001 . تأثير أشعة جاما على الصفات المرفولوجية والإنتاجية للشعير تحت الظروف البعلية . مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية ، السنة التاسعة ، العدد التاسع. ص 47-70 .
2. الحاجي، محمد علي؛ عبدالكريم امحمد أبوشعالة؛ خالد الأخضر العيساوي ومحمد رضا أبوشاقور. 2015. دراسة التنوع الوراثي لمجموعة من أصناف الشعير المحلية الليبية باستخدام تقنية المادة الوراثية متعددة الشكل المكبرة عشوائياً (RAPD) .
3. الحاجي، محمد علي و خالد الأخضر العيساوي. 2015. تأثير أشعة جاما على سرعة و نسبة الإنبات لبعض أصناف التبغ (*Nicotiana tabacum L*). مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية. المجلد الواحد والعشرون. العدد الأول.
4. الحاجي، محمد علي؛ راضية عمر الغزيوي؛ خالد الأخضر العيساوي ومحمد رضا أبوشاقور. 2017. تأثير أشعة جاما على صبغيات الشعير (*Hordeum vulgare L.*) في الجيل الإشعاعي الثاني خلال الإنقسام غير الإختزالي. مجلة الجبل العلمية. السنة الأولى، العدد الأول.
5. العيساوي، خالد الأخضر؛ محمد علي الحاجي؛ عبدالكريم امحمد أبوشعالة وراضية علي الحاجي. 2017. تأثير تحوير المصدر والمصب وموضع الحبة على السنبل على وزن الحبة في القمح الصلب *Triticum durum* تحت الظروف البعلية. المجلة الليبية للعلوم الزراعية. المجلد (22). العدد 1. ص 12-18.
6. العيساوي، خالد الأخضر. حنان عمار ضو، رضوة رجب محمد، سارة محمد المصري ونجاح محمد الرميح. 2018. تأثير معايير الانتخاب للغلة ومكوناتها لمجموعة من أصناف الشعير سداسي الصفوف الليبية *Hordeum vulgare L.* المجلة الأردنية في العلوم الزراعية. المجلد (14). العدد 2. ص 231-241.
7. العيساوي، خالد الأخضر. محمد رضا أبوشاقور و خليل علي مسعود. 2018. تأثير مواعيد الزراعة على تجانس نباتات الذرة الصفراء *Zea mays L.* للهجين الفردي Pardi في الصفات الظاهرية. المجلة الليبية للعلوم الزراعية. المجلد (23). العدد (1-2): 42-53.
- 8 . Aisawi et al. 2015. The Physiological Basis of the Genetic Progress in Yield Potential of CIMMYT Spring Wheat Cultivars from 1966 to 2009. Crop Sci. 55:1749-1764.

بحوث مقبولة للنشر:

- 1 . تأثير جرعات مختلفة من أشعة جاما على بعض صفات الإنبات لمجموعة من سلالات وأصناف الشعير السداسي.
- 2 . تقييم التقدم الوراثي لأصناف القمح الطري *Triticum aestivum L.* الليبية خلال الفترة من 1960 حتى 2010.
- 3 . Effects of tiller inhibition (TIN1A) gene and plant density on yield potential traits in doubled haploid lines of the L14 × RIALTO population of wheat.
4. Influence of Plant Population Density on Grain Yield and Yield Components of Three Different Maize Varieties (*Zea mays L.*) Under the Libyan West Coast Conditions.

بحوث جاهزة للنشر:

1. دراسة تأثير تحويل المصدر والمصب لصنفين من الشعير سداسي الصفوف *Hordeum vulgare* L.
2. تقييم مجموعة من سلالات القمح الصلب *Triticum durum* ودراسة توزيع المادة الجافة تحت ظروف الجفاف.
3. دراسة فسيولوجية لصنف القمح الصلب الإيطالي "ساراجولا" مقارنة بالصنف "كريم" تحت ظروف البيئة الليبية في منطقة طرابلس .
4. تأثير التفاعل بين مورث تثبيط تكوين الأспاء والكثافة النباتية على بعض الصفات الشكلية والإنتاجية لمجموعة من السلالات مضاعفة المجموعة الكروموسومية الأحادية من القمح الطري *Triticum aestivum* L.
5. تأثير معدلات مختلفة من الكثافة النباتية على الصفات المرفولوجية والإنتاجية لصنف القمح الصلب *Triticum durum*. var (Saragolla)

بحوث تحت التنفيذ:

- 1 - دراسة تأثير مواعيد الزراعة والكثافة النباتية على صنف البرسيم الحجازي (الصفصة) CUF-101 ومقارنته بالصفصة المحلية.
- 2 - تأثير التداخل بين تدهور التربة الداخلية وأعماق الزراعة على الصفات المرفولوجية والإنتاجية في صنف الفول الهجين SUPERAGUADULCE
- 3 - تأثير مواعيد الزراعة على نمو وإنتاجية بنجر السكر تحت ظروف الساحل الغربي الليبية.
- 4 - تطور القدرة الوراثية على التنافس بين النباتات Inter-plant competition في أصناف وسلالات القمح الطري الليبية.