



**الفائزون بجائزة اتحاد مجالس البحث العلمي العربية
للبحث العلمي المنهيز للعام 2017
والمقدمة بالتعاون مع الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي**





الفائزون بالجائزة للعام ٢٠١٧
مجال الزراعة



الفائزة بالمركز الأول



الأستاذة الدكتورة وفاء محمد السيد حجاج

رئيس شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية

المركز القومي للبحوث - جمهورية مصر العربية



الأستاذة الدكتورة وفاء محمد السيد حجاج

wafaa_haggag@yahoo.com

أحد العلماء الزراعيين فى مصر لها إنتاج علمى فى مجال تخصص
أمراض النبات.

الإنتاج العلمى:

لها أكثر من 146 بحث منشور فى مجلات دولية ومحلية ولها
مردود إقتصادى وإجتماعى وتتموى .

شاركت فى 11 مؤلف علمى.

ولها 52 مشروعاً بحثياً وتطبيقياً ممولة من جهات دولية ومحلية.

أشرفت على (14 رسالة ماجستير ودكتوراة) من الرسائل العلمية.

شاركت فى انشاء مدرسة علمية فى مجال المقاومة الحيوية لأمراض
النبات ورفع انتاجية المحاصيل تحت ظروف الإجهادات الحيوية والبيئية
مع إستخدام التقنيات الحيوية والهندسة الوراثية لتحقيق ذلك وقد تمثل
ذلك فى عديد من البحوث المنشورة والمشروعات البحثية والتطبيقية
والرسائل العلمية التى أشرفت عليها فى هذا المجال.

المناصب القيادية والإدارية التى شغلتها:

– رئيس وقائم بأعمال ووكيل شعبة البحوث الزراعية والبيولوجية-

المركز القومى للبحوث –

– رئاسة قسمى النبات والخضر بالجانب إلى عملها.

– عضوا فى العديد من اللجان كمقرر لجنة توثيق منجزات

أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وعضو لجنة الكتب

- والموسوعات العلمية المبسطة - والتابعة للمجلس التنفيذي للثقافة العلمية - أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
 - عضو لجنة تنمية سيناء بوزارة البحث العلمى.
 - عضو بمجلس بحوث الزراعة والغذاء - أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا.
 - عضو اللجنة العلمية الدولية للمرأة فى مجال أمراض النبات والتنوع الثقافى بالولايات المتحدة.
 - عضو مجلس إدارة جمعية مخترعى العرب.
 - عضو مكتب العلاقات الدولية.
 - عضو مكتب صياغة المشروعات البحثية بالمركز القومى للبحوث.
 - مشرف على مكتب براءات الإختراع فى عام 2015 حتى الآن.
- المشاركات والجوائز العلمية:
- حصلت على العديد من براءات اختراع فى مجال أنتاج منتجات أحيائية كمبيدات حيوية لمكافحة الأمراض الوبائية ومقاومة الإجهادات البيئية لبعض المحاصيل الحقلية والبستانية والأقتصادية الهامة كبديل للمبيدات الكيماوية ومحسنة للنمو وساهمت فى تأسيس وحدة ذات طابع خاص لإنتاج المبيدات الحيوية لأمراض النبات بالإضافة إلى رئاسة وحدة الاستشارات الزراعية، وتأسيس المعمل المركزى للبيوتكنولوجيا بالمركز القومى للبحوث ورئيس المعمل المركزى.
 - نظمت العديد من المؤتمرات الدولية والتنمية وورش العمل والندوات (حوالى 75 مؤتمروورشة عمل) لإرساء منهج التخطيط العلمى للإرتقاء بالقطاعات الإنتاجية والخدمية وخاصة مجال

الزراعة والمشروعات والدورات التدريبية وبرامج الشباب لفتح مجالات عمل جديدة. كما أوفدت فى مهمات علمية والقيام بزيارات علمية لكثير من الدول لفتح آفاق التعاون منها سوريا، الكويت، لبنان، السويد، الدنمارك، انجلترا، رومانيا، ايطاليا، سلوفاكيا، جورجيا، كوريا، الصين، كينيا، جنوب أفريقيا، السودان وغيرها.

— حصلت على العديد من الجوائز المحلية والدولية فى مجالات الزراعة والبيئة والابتكار منها جائزة البيئة للأستاذ الدكتور مصطفى كمال طلبة عن عام 2002 و 2009م و جائزة الدولة للبحوث البيئية والتربية البيئية وجائزة الدولة فى العلوم التشجيعية الزراعية (2008) وجائزة تنمية الابتكار والأختراع من الصناعة والتنمية التكنولوجية 2012 - أكاديمية البحث العلمى للعلوم التكنولوجية والتفوق (2015) والإبداع التكنولوجى من المركز القومى للبحوث و تكريم من مركز الإسكندرية الإقليمى لصحة وتنمية المرأة، خلال مؤتمر اليوم العالمى للمرأة، و تكريم من وزارة الزراعة ومنظمة الأغذية والزراعة (FAO) فى يوم الغذاء العالمى وجوائز دولية ومنها الجائزة الفضية للأختراعات والابتكار من الهيئة الدولية KIWIE الكورية و الجائزة الدولية من جمعية المخترعين البولندية وارسو الدولية للأختراعات والابتكار و الجائزة الذهبية لمعرض الدولى لأختراعات الشرق الأوسط - النادى العلمى الكويتى و مركز صباح الأحمد للموهبة والأبداع دولة الكويت و الجائزة الدولية من جمعية المخترعين السورية للأختراعات والابتكار من المعرض الدولى الرابع لاختراعات

الشرق الأوسط- دولة الكويت والجائزة الدولية من جمعية
الأختراع الآسيوي للأختراعات والأبتكار خلال للمعرض الدولي
الرابع الأوربي للأبتكار والأختراع برومانيا و جائزة المرأة
المخترعة من اتحاد المخترعين الأوروبيين الأبتكارات والأختراع
برومانيا و جائزة الأختراع والأبتكار المقدمة من الوكالة الدولية
للملكية الفكرية لجمهورية مولدوفا- رومانياوالجائزة الذهبية
للمعرض الدولي الرابع الأوربي للأبتكار والأختراع برومانيا
وجائزة خاصة من اتحاد المخترعين الأوروبي للمرأة للتعريف
بالسيدات المخترعين خلال المؤتمر الدولي الأوروبي Woman
Inventors السويد والجائزة الدولية عبد الحميد شومان
للباحثين العرب من الأردن.

- اهتمت وكذلك شاركت من خلال موقعها كرئيس لشعبة
البحوث الزراعية والبيولوجية بالمركز القومي للبحوث بوضع
تنمية وتوعية المرأة كأحد إستراتيجيات الشعبة منذ 2012 حيث
حصلت الشعبة على عدد من المشروعات الخاصة بتنمية المرأة
وأنشئت بوابة إلكترونية عن "المرأة والمعرفة الزراعية" للتوعية
والمعرفة الزراعية والخدمة الإشتشارية وعرض لأهم إنجازات
المرأة فى القطاع الزراعى والريفى وفى كافة التخصصات من أجل
النهوض بالقطاع الزراعى وتحقيق التنمية الشاملة للمجتمع
بالأضافة إلى مشاركتها بالعديد من المشروعات والدورات
التدريبية والإرشادية والندوات والمؤتمرات والجمعيات لتنمية ووعى
المرأة وتدريب المرأة على المشروعات الانتاجية الصغيرة ونشر العديد
من المقالات الإعلامية للتوعية فى مجال تخصصي لتوعيه عن خطر

استخدام المبيدات الكيميائية علي صحة الانسان و البيئه و استخدام المركبات الطبيعيه والحيوية و عن ضروره التحول الي انتاج العضوى بدلاً من الكيماوى. كما تم تكريمها فى عديد من المحافل الدولية والمحلية المعنية بالمرأة العلمية ولقبت بالمرأة المخترعة بالمحافل المحلية والدولية كدورها كمرأة مخترعة وتعمل بمجال التنمية والمحافظة على صحة المرأة والبيئه.

عنوان البحث الفائز:

Enhancing Wheat Production Under Arid Climate Stresses Using Bio-Elicitors

الفائز بالمركز الثاني



الأستاذ الدكتور / صدر الدين مختار قلال

المعهد الوطني للعلوم الفلاحية - الجمهورية التونسية



الأستاذ الدكتور / صدر الدين مختار قلال

kallel.sadreddine@gmail.com

أستاذ تعليم عالي فلاحي بقسم الوقاية النباتية وأمراض ما بعد الحصاد - المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بالجمهورية التونسية.
التخصص: علم النيماتودا ، علم بيولوجيا الحيوان ، علم حماية النباتات.

أطروحة دكتوراه دولة: تونس في دراسة Tylenchulus semipenetrans المرتبطة بالحمضيات.

الدروس: علم الاحياء الحيواني، الافات : التفاعل البيولوجي للنباتات مع الافات ، تفاعلات النباتات مع طفيليات النيماتودا وسائل بديلة مضادة ، التجارب وتحليل البيانات ، علم النيماتودا، التوازن البيولوجي ومشاكل النيماتودا، تصميم وتنفيذ في البحوث لادارة المشاريع المتكاملة

المنشورات: 39 مقالة ، 9 ملصقات ، 8 التواصل الشفوي.

نشاط البحث: 7 مشاريع بحث.

تأطير: 3 أطروحات ، 15 بحث ماجستير ، 20 مشروع تخرج.

عنوان البحث الفائز:

إكتشاف إصابة بويضات الجراد بالنيماتودا الوبائية للحشرات

وآفاق المقاومة العضوية ضد آفة الجراد

الفائزة بالمركز الثالث



الدكتورة / إنتصار محمد الجبوي

الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية

الجمهورية العربية السورية



الدكتورة/ إنتصار محمد الجباوي

dr.entessara@gmail.com/dr.entessara@gcsar.gov.sy

الوظيفة الحالية: رئيس قسم بحوث الشوندر السكري. رئيس التحرير
المشارك في المجلة السورية للبحوث الزراعية.

التحصيل الأكاديمي:

دكتوراه محاصيل: 2003 مصر، جامعة القاهرة

ماجستير محاصيل: 2000 مصر، جامعة القاهرة

دبلوم محاصيل حقلية: 1997

إجازة في الهندسة الزراعية (محاصيل): 1996

التخصص العام والتخصص الدقيق: محاصيل حقلية / تربية نبات
وإحصاء حيوي.

الإنجازات العلمية:

- نشر 17 بحث في مجلة دولية محكمة و9 أبحاث في مجلات عربية محكمة و26 بحث في مجلات محلية محكمة و10 أبحاث في مؤتمرات محلية متعددة، و3 أبحاث في مؤتمرات دولية.
- تحرير وإعداد 14 تقرير علمي وإعداد كتاب و3 مطويات إرشادية، و10 مقالات في مجلات متخصصة.
- الإشراف العلمي على 17 طالب دكتوراه وماجستير.
- لتدريب في العديد من ورشات العمل والدورات التدريبية الدولية في العديد من الدول الأوروبية والآسيوية والأفريقية.
- عضو هيئة تحرير واستشاري في عدد من المجلات الدولية الأمريكية والكندية والهندية وغيرها.

المهارات:

- شهادة خبرة في قيادة الحاسوب ICDL عام 2017.
 - خبرة في تصميم مواقع على الشبكة (الإنترنت).
 - خبرة في استخدام برنامج IN Design وتصميم أغلفة المجلات وتنسيقها ، وتصميم العديد من البوسترات والبروشورات.
 - خبرة ممتازة في تصميم وتحليل التجارب الزراعية باستخدام عدة برامج إحصائية: Mstat-c ، SPSS ، GenStat v12 ، Q- Basic.
 - شهادة باتباع دورة ACCESS متقدم (2013) من المركز الوطني للتدريب الزراعي، دمشق، سورية.
 - شهادة باتباع دورة (TOT 2013) من المركز الوطني للتدريب الزراعي، دمشق، سورية.
 - شهادة باتباع دورة (PHOTO SHOP 2012) من المركز الوطني للتدريب الزراعي، دمشق، سورية.
- الجوائز والمنح:
- مايو 2016 شهادة شكر وتقدير للجهود في تطوير وتقديم البحث العلمي الزراعي من الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، الحلبوني، دمشق، سورية.
 - 2015 شهادة عضوية في هيئة تحرير المجلة العالمية للبحوث <http://granthaalayah.com/editorial.html>

- 27- 28 أبريل 2014 شهادة تقدير على تحكيم أبحاث في المؤتمر العاشر للهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية، الحلبوني، دمشق، سورية.

- 2014 شهادة تقدير كأفضل محكمة للأبحاث العلميّة للعام 2014 في المجلة الدولية للبيئة، نيبال. وتم منحي شرف الانضمام لهيئة تحرير المجلة.

<http://www.nepjol.info/index.php/IJE/about/editorialPolicies#custom-0>

المهارات اللغوية:

1. اللغة العربية: اللغة الأم.

2. الإنجليزية : ممتازة في الكتابة، والقراءة والمحادثة (شهادة TOEFL وشهادة من المركز البريطاني الدولي IBI وشهادة من المعهد الوطني للغات 2016).

3. الفرنسية : جيدة في الكتابة، والقراءة والمحادثة.

4. الألمانية : مبتدئ في الكتابة، والقراءة والمحادثة.

الإنجازات العلمية:

- استتباط صنف محلي من الشوندر السكري لأول مرة في سورية 2017.

- اعتماد عروة جديدة لزراعة الشوندر السكري في المنطقة الشرقية من سورية (الرقعة ودير الزور) وهي العروة الصيفية، حيث يبدأ موعد زراعتها اعتباراً من 15 تموز/يوليو ولغاية 15 آب/أغسطس.

- اعتماد عدة أصناف من الشوندر السكري وحيد ومتعدد الأجنة،
للزراعة على نطاق تجاري في سورية منذ العام 2006 ولغاية 2014.
14 صنف وحيد الجنين و22 صنف متعدد الأجنة للزراعة الخريفية،
و25 صنف وحيد الجنين و25 صنف متعدد الأجنة للزراعة الشتوية.

عنوان البحث الفائز:

تقييم تأثير بعض المعاملات الكيميائية في الصفات الإنتاجية والنوعية

لجذور صنفين (وحيد ومتعدد) من الشوندر السكري

Beta vulgaris L خلال الفترة ما بعد القلع