



السيرة الذاتية

الاسم: وفاء عادل عبد الحافظ فكرى

تاريخ الميلاد: ١٢ / ٥ / ١٩٥٨

الوظيفة الحالية: أستاذ متفرغ- قسم الإنتاج النباتى (بساتين - خضر)

الحالة الإجتماعية: متزوجة

الجنسية: مصرية

العنوان: ٦٧ ش النزهة - السبع عمارات - مصر الجديدة - القاهرة

رقم الهاتف: ٠١١١١١٥٧٢٥٥-٠١٠٠٥١٩٣٩٩١

البريد الإلكتروني: drwafaaadel@hotmail.com

❖ المؤهلات العلمية :

- ١- درجة الأستاذية (بساتين - خضر) بتاريخ ٢٧/٣/٢٠١٨ .
- ٢- درجة استاذ مساعد (بساتين - خضر) بتاريخ ٢٤/٤/٢٠١٢ .
- ٣- درجة الدكتوراة فى العلوم الزراعية (بساتين- خضر) بتاريخ ٢٨/١/١٩٩٥ - جامعة الزقازيق .
- ٤- درجة الماجستير فى العلوم الزراعية (بساتين- زينة) بتاريخ ٧/٨/١٩٨٣ - جامعة الزقازيق .
- ٥- بكالوريوس العلوم الزراعية شعبة البساتين دور يونيو- ١٩٧٩ - جامعة الزقازيق .

❖ التدرج الوظيفى :

- ١- معيدة بقسم الإنتاج النباتى (بساتين) بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق خلال الفترة من ٠٨/١٠/١٩٧٩ وحتى ٠٦/٠٨/١٩٨٣ .
- ٢- مدرس مساعد بذات القسم و الكلية بالجامعة حتى ٢٧ / ١١ / ١٩٩٠ .
- ٣- مدرس مساعد بقسم الثروة النباتية بشعبة العلوم الزراعية بكلية التكنولوجيا و التنمية (معهد الكفاية الإنتاجية سابقا) جامعة الزقازيق- خلال الفترة من ٢٨/١١/١٩٩٠ و حتى ٢٠/٣/١٩٩٥ .
- ٤- مدرس بساتين "خضر" بذات القسم و الشعبة بالكلية (معهد الكفاية الإنتاجية سابقا) حتى ٢٣/٤/٢٠١٢ .
- ٥- استاذ مساعد بساتين "خضر" بذات القسم و الشعبة بالكلية حتى ٢٦/٣/٢٠١٨ .

- ٦- استاذ الخضر -قسم الإنتاج النباتى (بساتين) – كلية التكنولوجيا و التنمية بالجامعة حتى ٢٠١٨/٥/١١ .
- ٧ – استاذ متفرغ – قسم الإنتاج النباتى (بساتين – خضر) كلية التكنولوجيا و التنمية بالجامعة و ذلك اعتبارا من ٢٠١٨/٥/١٢ و حتى الآن .

❖ الخبرات :

اولا :بالنسبة للتدريس و إعداد البرامج و المقررات الدراسية :

تمت المشاركة فى إعداد وتدريس و توصيف البرامج و جميع المقررات التى تدرس فى مجال البساتين بصفة عامة و مقررات تخصص الخضر بصفة خاصة وذلك على مستوى البكالوريوس و الدراسات العليا و هى تشمل العلوم الآتية :

- ١ - إكثار الحاصلات البستانية .
- ب - فسيولوجيا نباتات الخضر .
- ج - محاصيل الخضر (النمو و الإنتاج) .
- د - الصوب الزراعية .
- هـ - إعداد وتخزين الحاصلات البستانية .
- و- زراعة الأنسجة النباتية .

ثانيا :الإشراف على الرسائل العلمية:

رسائل الماجستير:

- ١- تأثير بعض مكونات البيئة على الإكثار الدقيق لنبات الفراولة . و قد نالت هذه الرسالة جائزة التميز على مستوى الجامعة.

Effect of some media constituents on micropropagation of strawberry plant .

محمد الناجى محمد محمد

- ٢- تحسين محصول الكوسة و جودته فى العروة الشتوية.

Improving yield and its quality of squash plants during winter season .

احمد رشاد عمر سلامة

- ٣- إنتاج الدريبات لبعض اصناف البطاطس عن طريق الإكثار الدقيق و دراسة الثبات الوراثى لها بأستخدام تفاعل اليوليميريز المتسلسل .

In vitro production of microtubers in some potato cultivars and study their genetic stability based on PCR technique.

أمينة محمد محمد مرزوق

رسائل الدكتوراة :

- ١- دراسات مقارنة لبعض الممارسات الزراعية على نمو ، محصول و جودة البطاطا تحت ظروف التربة الثقيلة.

Comparative studies of some agriculture practices on growth,yield and quality of sweet potato (*Ipomoea batatas L.*) under heavy soil coditions .

محمد الناجى محمد محمد

ثالثا :الرسائل التى تم تحكيمها و مناقشتها :

١- تأثير بعض مكونات البيئة على الإكثار الدقيق لنبات الفراولة.

Effect of some media constituents on micropropagation of strawberry plant.(2016)

محمد الناجي محمد محمد - درجة الماجستير- كلية التكنولوجيا و التنمية - جامعة الزقازيق

٢- تأثير استخدام الطحالب الخضراء الدقيقة على الأستيفيا ريبيديانا معمليا و حقليا .

Study the effect of microgreen algae on *Stevia rebaudiana* in vitro and ex vitro.(2019)

فادية نجاح السيد السيد - درجة الدكتوراة - معهد الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية

- جامعة مدينة السادات

رابعاً:المشاركة في مجال الجودة :

- ١- العمل كمراجع خارجي للتعليم قبل الجامعي بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد .
- ٢- عضو بوحدة الجودة بكلية التكنولوجيا و التنمية سابقا.
- ٣- رئيس قسم رقابة الوثائق و البيانات بمركز الجودة بجامعة الزقازيق .
- ٤- العمل ضمن فرق الدعم الفني التابعة لمركز الجودة بالجامعة لمساعدة الكليات على التأهل للحصول على الاعتماد .
- ٥- العمل كمنسق لبرنامج الإنتاج النباتي للحصول على الإعتامد.

خامساً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس :

- ١- الدورة التدريبية في أصول التدريس خلال الفترة ١٩٨٥/٣/٢ إلى ١٩٨٥/٤/٨ (قسم تدريب المعيدين - جامعة الزقازيق) .
- ٢- برنامج أساليب البحث العلمي خلال الفترة ٥- ٩ / ١ / ٢٠٠٥ .
- ٣ - برنامج تصميم المقرر خلال الفترة ٥-٦ / ٤ / ٢٠٠٦ .
- ٤- برنامج اتجاهات حديثة في التدريس خلال الفترة ٦-٨ / ٥ / ٢٠٠٦ .
- ٥- برنامج استخدام التكنولوجيا في التدريس خلال الفترة ١٧-١٩ / ٢ / ٢٠٠٧ .
- ٦- برنامج إعداد مشروع بحثي خلال الفترة ٣ - ٥ / ٢٠٠٧ .
- ٧- برنامج الساعات المعتمدة خلال الفترة ٢٤-٢٦ / ٢٠٠٧ .
- ٨- برنامج مهارات العرض الفعال خلال الفترة ٨-٩ / ١٠ / ٢٠١٧ .
- ٩- برنامج التحليل الإحصائي SPSS خلال الفترة ١٠-١١ / ١٠ / ٢٠١٧ .
- ١٠- برنامج إدارة الأزمات و الكوارث خلال الفترة ٢٤-٢٥ / ١٠ / ٢٠١٧ .
- ١١- برنامج مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفة خلال الفترة ١٩-٢٠ / ١١ / ٢٠١٧ .
- ١٢- برنامج إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث خلال الفترة ٢٨-٢٩ / ١١ / ٢٠١٧ .

وجميع هذه البرامج كانت ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات بجامعة الزقازيق .

سادسا:الدورات والندوات الخاصة بضمان جودة التعليم و الإعتما:

- ١- دورة التقويم الذاتى و خطط التحسين - مؤسسات التعليم قبل الجامعى (٤ - ٨ يوليو ، ٢٠١٠ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما) .
- ٢- دورة نواتج التعلم و خرائط المنهج - تعليم قبل جامعى (١٨- ٢٢ يوليو ، ٢٠١٠ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما) .
- ٣- دورة المراجعة الخارجية - تعليم قبل جامعى (١ - ٥ أغسطس ، ٢٠١٠ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما) .
- ٤- دورة نظم تقويم الأمتحانات (٢١- ٢٣ يناير ، ٢٠١٣ مركز الجودة بجامعة الزقازيق) .
- ٥- دورة تكميلية عن أساليب تقويم الأمتحانات (١٥ أبريل ، ٢٠١٣ مركز الجودة بجامعة الزقازيق) .
- ٦- ورشة عمل عن الساعات المعتمدة (١٨ يونيو ، ٢٠٠٩) (وحدة الجودة بمعهد الكفاية الإنتاجية) .
- ٧- ورشة عمل عن ثقافة الجودة و دورها فى النهوض بمستوى الأداء المؤسسى للمعمل الزراعى المركزى (٢٨ نوفمبر ، ٢٠١٠ وحدة الجودة بمعهد الكفاية الإنتاجية) .
- ٨- ورشة عمل عن توصيف البرنامج و المقرر(نوفمبر ٢٠١٢، وحدة الجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية).
- ٩- ندوة عن الإجراءات المستحدثة فى اعتماد مؤسسات التعليم العالى (٩ أبريل ، ٢٠١٣ جامعة الزقازيق) .
- ١٠- ورشة عمل عن الجودة و الإعتما فى التعليم الجامعى (٨-٩ سبتمبر، ٢٠١٣ وحدة الجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية) .
- ١١- ورشة عمل عن الساعات المعتمدة (٢٧ أكتوبر ، ٢٠١٣ وحدة الجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية) .
- ١٢- دورة توصيف البرامج و خرائط المنهج لمؤسسات التعليم العالى(١٤- ١٦ سبتمبر ٢٠١٣ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما) .
- ١٣- دورة المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالى (١٠- ١٣ أكتوبر ٢٠١٣ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما) .
- ١٤- دورة تدريب المدربين TOT (٢٩ - ٣١ أكتوبر ٢٠١٣ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما) .
- ١٥- دورة التقويم الذاتى لمؤسسات التعليم العالى (٢٩-٣٠ نوفمبر ٢٠١٣ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما).
- ١٦- التخطيط الأستراتيجى لمؤسسات التعليم العالى (٤-٥ ديسمبر ٢٠١٣ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتما).

١٧- توصيف البرامج و خرائط المنهج- التعليم العالى (٢٠-٢٦ فبراير ٢٠١٤ الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد).

❖ دورات فى مجالات مختلفة :

- ١- دورة فى كيفية استخدام قواعد البيانات العالمية و امكانية البحث فى مقتنيات مكتبات الجامعات المصرية (٧ نوفمبر ، ٢٠١٢) .
- ٢- الدورة التخصصية لإعداد خبراء فى مجال تقييم الأثر البيئى للمشروعات الصناعية(١٩-٢١ نوفمبر، ٢٠١٢).
- ٣- برنامج تدريبي فى القياس و التقييم (إعداد الأختبارات التحصيلية)٣-٤ مارس، ٢٠١٤ .

❖ الندوات :

- ١ - من اجل بيئة نظيفة و غذاء صحى (٣-٤ مايو، ٢٠٠٩ كلية الزراعة - جامعة الأزهر) .
- ٢- دور المعمل المركزى بجامعة الزقازيق فى حل المشاكل التى تواجه القطاعات الإنتاجية الزراعية فى محافظة الشرقية (١٤ مايو ، ٢٠١٢ المعمل المركزى للتربة و الأغذية و الأعلاف - معهد الكفاية الإنتاجية)
- ٣- كيفية إعداد و كتابة المشروعات البحثية (٢٣ أكتوبر ، ٢٠١٢ وحدة إدارة المشروعات بجامعة الزقازيق)
- ٤- الندوات العلمية التى أقيمت بقسم الإنتاج النباتى بمعهد الكفاية الإنتاجية وهى كالتالى :
 - إحداث الطفرات بالإشعاع فى ذبابة الفاكهة لمقاومتها فى مزارع الفاكهة (٢١ ديسمبر ، ٢٠٠٨ مركز النظائر المشعة - المركز القومى للبحوث) .
 - الجديد فى تداول الحاصلات البستانية (١٥ مارس ، ٢٠٠٩ - ا.د / عواد محمد حسين - كلية الزراعة جامعة الإسكندرية) .
 - نحل العسل و منتجاته وفوائده الصحية و البيئية (١٤ ابريل ، ٢٠٠٩ - ا.د / فتحى السعيد السنطيل - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق) .
 - الإنذار المبكر للأمراض النباتية و دورها فى الأقتصاد القومى (١٩ ابريل ، ٢٠٠٩ - ا.د / محسن عفيفى مدير معمل التوقعات الأمراض الفطرية - مركز البحوث الزراعية) .
 - المقاومة الحيوية لآفات الجذور (٢٥ اكتوبر، ٢٠٠٩ - ا.م الوراثة / اشرف بكرى عبد الرازق - كلية الزراعة - جامعة عين شمس) .
 - نهر النيل حاضره و مستقبله (٢٥ مايو ، ٢٠١٠ ا.د / مجدى حسن موافى - كلية الهندسة - جامعة الزقازيق) .

❖ المؤتمرات :

- ١- المؤتمر الدولي الأول في مصر لزراعة الأنسجة النباتية و تطبيقاتها (١٢- ١٤ سبتمبر، ١٩٩٩ معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق).
- ٢- مؤتمر البساتين العربي السادس (٢٠- ٢٢ مارس، ٢٠٠٥ قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس)
- ٣- المؤتمر القومي السنوى السابع عشر (العربى التاسع) لمركز تطوير التعليم الجامعى بالتعاون مع جامعة الدول العربية بعنوان (التقارب العربى فى برامج التعليم الجامعى و قبل الجامعى ١٠ - ١١ نوفمبر، ٢٠١٠ جامعة الدول العربية).
- ٤- المؤتمر الدولي السابع لتربية النبات (٤- ٥، ٢٠١١ كلية الزراعة - جامعة الإسكندرية).
- ٥- المؤتمر الدولي الأول لتطبيقات التقنية الحيوية فى الزراعة (١٨-٢١ فبراير، ٢٠١٢ كلية الزراعة جامعة بنها).
- ٦- المؤتمر الحادى عشر لبحوث التنمية الزراعية (٢٧-٣٠ مارس، ٢٠١٢ كلية الزراعة جامعة عين شمس)
- ٧- المؤتمر الدولي الأول لمنتدى العلماء العرب حول البحث العلمى و التنمية فى الوطن العربى و مواجهة التحديات (١٥-١٩ ديسمبر، ٢٠١٢ الجمعية الأكاديمية المصرية لتنمية البيئة - منتدى العلماء العرب).
- ٨- مؤتمر البساتين العربى السابع (٢٤-٢٦ مارس، ٢٠١٣ قسم البساتين - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس).
- ٩- المؤتمر الدولي الأول لعلوم البيئة {الموارد الطبيعية و التنمية المستدامة} (٢٦ يونيو - ٢٠١٣ كلية العلوم - جامعة الزقازيق).
- ١٠- المؤتمر الدولي لعلوم البيئة بعنوان الموارد الطبيعية و التنمية المستدامة (٢٥ يونيو- ٢٠١٤ كلية العلوم - جامعة الزقازيق).
- ١١- المؤتمر القومي السنوى بعنوان تطوير الأداء فى الجامعات العربية فى ضوء المتغيرات العالمية المعاصرة (١٠-١١ أغسطس ٢٠١٤ مركز تطوير التعليم الجامعى- كلية التربية جامعة عين شمس).
- ١٢- المؤتمر الأول لإستراتيجيات مواجهة تحديات التعليم و البحث العلمى بالجامعات المصرية (١١-١٢ نوفمبر ٢٠١٤ جامعة الزقازيق).
- ١٣- المؤتمر الدولي لعلوم البيئة بعنوان الطاقة المتجددة و التنمية المستدامة للحفاظ على البيئة (٢٥ يوليو ٢٠١٥ - كلية العلوم- جامعة الزقازيق).
- ١٤- المؤتمر الدولي الثانى للنانوتكنولوجى و استخداماته (٢٣-٢٦ فبراير ٢٠١٥ - جامعة جنوب الوادى).
- ١٥- المؤتمر الدولي الثالث لأستخدامات البيوتكنولوجى فى الزراعة (٥-٩ أبريل ٢٠١٦ كلية زراعة مشتهر - جامعة بنها).
- ١٦- المؤتمر الدولي بعنوان العلوم الأساسية و تطبيقاتها لحماية البيئة (١٦ يوليو ٢٠١٧ كلية العلوم - جامعة الزقازيق).
- ١٧- المؤتمر الدولي التاسع للتنمية الزراعية المتواصلة (٤-٦ مارس ٢٠١٩ كلية الزراعة- جامعة الفيوم).

❖ الأبحاث المنشورة:

❖ النشر الداخلى:

1-Effect of intercropping and level of fertilization on growth and productivity of taro and cucumber plants.(1998) 1-Vegetative growth and chemical constituents of foliage
Zagazig J. Agric. Res., 25 (6):1087-1101.

Badr,L.A.A. and Wafaa A. Fekry.

تأثير التحميل و مستوى التسميد على نمو و إنتاجية محصول القلقاس و الخيار. ١-النمو الخضري و التركيب الكيماوى للعرش.

2-Effect of intercropping and level of fertilization on growth and productivity of taro and cucumber plants. (1998) 2- Yield and quality characteristics.
Zagazig J. Agric. Res. ,25 (6):1103-1123.

Badr,L.A.A. and Wafaa A. Fekry.

تأثير التحميل و مستوى التسميد على نمو و إنتاجية محصول القلقاس و الخيار. ٢- المحصول و خواص الجودة.

3-Effect of organic and inorganic fertilizers on growth , yield and quality of potato
(*Solanum tuberosum* L.).(1999).
Egypt. J. Appl. Sci.,14(1):257-276.

Abou El –Salehein ,E.H. and M.A.Ahmed and Wafaa A. Fekry.

تأثير الأسمدة العضوية و الغير عضوية على نمو و محصول و جودة البطاطس .

4-Effect of bioagents, fungicides as well as nitrogen and phosphorus fertilizers on:

A-Controlling of white mould disease of snap bean plants(*Phaseolus vulgaris* L.)
and its effect on vegetative growth and chemical composition.(2003).
Annals of Agric. Sci. Moshtohor,41(4):1501-1520.

Wafaa A.Fekry,Abou El-Salehein,E.H.and Faten M. Abd El-Latif .

تأثير عوامل المقاومة الحيوية و الكيماوية و كذلك التسميد النتروجينى و الفوسفاتى على: أ- السيطرة على الإصابة بمرض العفن الأبيض على نباتات الفاصوليا و كذلك تأثيرها على النمو الخضري و التركيب الكيماوى

5-Effect of bioagents, fungicides as well as nitrogen and phosphorus fertilizers on :

B-Green pod yield, its components and the nutritive value of snap bean pods.(2003).

Annals of Agric. Sci.,Moshtohor,41(4):1521-1533.

Wafaa A. Fekry,Abou El-Salehein,E.H. and Faten M. Abd EL-Latif.

تأثير عوامل المقاومة الحيوية و الكيماوية وكذلك التسميد النتروجيني والفسفاتي على :ب- المحصول الأخضر و مكوناته و القيمة الغذائية لقرون الفاصوليا.

6-Comparative studies of organic manures , fast and slow-release nitrogen fertilizers on growth , yield,quality and chemical composition of cabbage.(2005).

Zagazig J. Agric. Res.,32(1):163-182.

Wafaa A. Fekry and Fatma A.A.Osman.

دراسات مقارنة للأسمدة العضوية و الأسمدة النتروجينية السريعة و البطيئة الذوبان على النمو،المحصول،الجودة و التركيب الكيماوي للكرنب .

7-Influence of mineral and biofertilizers on growth,yield and quality of cucumber plants.(2009).

Annals of Agric. Sci. , Moshtohor,47(3):349-360.

Wafaa A. Fekry

تأثير الأسمدة المعدنية و الحيوية على النمو ،المحصول و جودة محصول الخيار .

8-Effect of NPK and some biofertilizers on growth,yield and quality of garlic plants.(2009) .

J. Product.&Dev.,14(3)655-671.

Wafaa A. Fekry

تأثير الأسمدة النتروجينية ،الفسفاتية،البوتاسية و بعض الأسمدة الحيوية على النمو و محصول نبات الثوم.

9-Response of peas to organic manure and NPK fertilization.(2009).

J. Product.&Dev.,14(3):627-640.

Abou El-Salehein,E.H.; A.I. Sharaf and Wafaa A. Fekry

استجابة البسلة للتسميد العضوي و النتروجيني الفوسفاتي البوتاسي .

10-Effect of som micro-Organisms and nitrogen fertilization on growth,yield and its quality of peas(*Pisum sativum* L.) . (2009) .

J. Product. &Dev.,14(3):641-653.

Abou El-Salehein,E .H.;A.I.Sharaf and Wafaa A. Fekry.

تأثير بعض الكائنات الدقيقة و التسميد النتروجيني على النمو،المحصول و جودته في البسلة .

11- Influence of different sources of fertilizers and yeast on growth,chemical composition,yield and its quality of onion plants. (2010).

J . Product. &Dev.,15(3):405-422.

Wafaa A. Fekry and E.H. Abou El-Salehein.

• تأثير المصادر المختلفة للأسمدة و الخميرة على النمو، التركيب الكيماوى و المحصول و جودته لنباتات البصل

12-Response of onion crop to different nitrogen sources and potassium application methods.(2011).

J. Product.&Dev.,16(3):321-344.

Wafaa A. Fekry.

• استجابة محصول البصل لمصادر النتروجين المختلفة و طرق إضافة البوتاسيوم

13- Influence of soaking cloves of balady and Chinese garlic cultivars in micronutrients solutions on growth,chemical composition,yield,bulb quality and storagebility.(2011).

J. Product. &Dev.,16(3):345-367.

Wafaa A. Fekry.

• تأثير نقع فصوص الثوم البلدى و الصينى فى محاليل بعض العناصر المغذية الصغرى على النمو، التركيب الكيماوى، المحصول، جودة الأبصال و التخزين

14-Effect of K-feldspar,potassium sulphate and silicate dissolving bacteria on growth ,yield and quality of sweet potato plants. (2014).

Zagazig J. Agric. Res.,41(3):467-477

Shams,A.E.S. and Wafaa,A. Fekry

• تأثير استخدام الفلسبار و كيريتات البوتاسيوم و البكتريا المذيبة للسليكات على النمو، المحصول و الجودة فى نباتات البطاطا.

15-Improving squash (*Cucurbita pepo* L.) plant growth,sex expression and yield by foliar application of potassium and ethephon under summer temperature conditions.(2016)

J. Product.&Dev. 21(3):383-403.

Wafaa, A. Fekry

• تحسين النمو، السلوك الجنسى و المحصول فى نبات الكوسة بالرش بالبوتاسيوم و الأثيفون تحت ظروف درجات حرارة الصيف المرتفعة.

16-Effect of gibberellic acid on strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) micropropagation during multiplication stage.(2016).

Zagazig J. Agric. Res.,43(3):755-761.

Mohamed, E. M. Mohamed ,Wafaa A. Fekry ,H. M. Wahdan and A. Bardisi

• تأثير حمض الجبرلين على الإكثار الدقيق للفراولة أثناء مرحلة التضاعف.

17-Influence of planting date, pre-sowing treatments and application methods of various potassium sources on growth, yield, quality and storability of garlic (*Allium sativum* L.)

(2017).

J.Product.& Dev. 22(3):541-583.

Wafaa, A. Fekry

تأثير ميعاد الزراعة ، معاملات النقع ما قبل الزراعة و مصادر الإضافة المختلفة للبيوتاسيوم على النمو، المحصول و جودته و القابلية للتخزين فى الثوم.

18-Improving the growth , productivity and quality of spinach plants (*Spinacia oleracea* L.).

(2017).

Zagazig J. Agric. Res. ,44(6B):2473-2484.

Wafaa, A. Fekry and Dalia A. S. Nawar

تحسين النمو، الإنتاجية و الجودة لنباتات السبانخ.

19 –Evaluate plant growth , green pod yield and its quality of the two pea cultivars Entsar1 and Master B with different plant densities.(2017).

J. Product.& Dev.,22(3):715-728.

Wafaa, A. Fekry and Rowaa, S. El-Shatoury

تقييم نمو النبات ، محصول القرون الخضراء و جودتها لصنفى البسلة انتصار ١ و ماستر بى مع كثافات نباتية مختلفة

20-Influence of some squash cultivars and growth stimulants on flowering, yield and fruit quality at autumn- winter season under open field conditions.(2019).

J. Product. &Dev.,24(3):433-460.

Ahmed,R.,S. ,Wafaa A. Fekry and H. M. Wahdan

تأثير بعض اصناف الكوسة و منشطات النمو على الإزهار ،المحصول و جودة الثمار فى موسم الزراعة الخريفى – الشتوى تحت ظروف الحقل المكشوف.

21-Effect of chopped rice straw and foliar application of potassium and phosphorus on growth , yield and tuberous root quality of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) growing at late summer season under clay soil conditions.(2020)

J.Product.&Dev.,25(2):213-229.

Mohammed,E.N.M.M.,E.H.Abou El-Salehein,Wafaa A.Fekry and H.M.Wahdan

تأثير قش الأرز المفروم و الرش بالبيوتاسيوم و الفوسفور على نمو، محصول و جودة الجذور المتدنة فى البطاطا المزروعة فى العروة الصيفية المتأخرة تحت ظروف الأراضى الطينية.

22-Effect of foliar spray with different potassium sources and zinc rates on growth and yield of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.).(2020)

J.Product.&Dev.,25(2):231-246.

Mohammed,E.N.M.M.,E.H.Abou El-Salehein,Wafaa A. Fekry and H.M.Wahdan

تأثير الرش بمصادر مختلفة من البوتاسيوم و معدلات من الزنك على النمو و المحصول فى البطاطا

❖ النشر الداخلى :

1-Impac of plant density and NPK fertilizers rates on onion (*Allium cepa* L.) growth, yield , bulb quality and storability.(2017).

Middle East J. Appl. Sci., 7(4):766-777.

Wafaa, A. Fekry

تأثير الكثافة النباتية و معدلات الأسمدة النتروجينية و الفوسفاتية والبوتاسية على النمو،المحصول، جودة الأبدال و قابليتها للتخزين فى البصل .

2-Influence of substrates on *in vitro* rooting and acclimatization of micropropagated strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.).(2017).

Middle East J. Agric. ,6(3):682-691.

Wafaa , A. Fekry and H. M. Wahdan

3-*In vitro* propagation and microtuber formation of potato in relation to different concentrations of some growth regulators and sucrose.(2017).

Middle East J. Agric. Res.,6(4):1029-1037.

Hamdy, A. Emaraa ,Ebtsame M. Hamza and Wafaa A. Fekry

الإكثار الدقيق و تكون درينات البطاطس استجابة للتركيزات المختلفة لبعض منظمات النمو و السكروز.