

جامعة الزقازيق
كلية التكنولوجيا والتنمية
قسم الإنتاج النباتي- فرع بساتين الفاكهة

الاسم
الجنسية
الديانة
تاريخ الميلاد
التخصص الرئيسي
التخصص الدقيق

نرمين اسماعيل احمد النجار
: مصرية
: مسلمة
: 1959 / 8 / 1
: بساتين - فاكهة
: فسيولوجيا ثمار الفاكهة بعد الحصاد

المؤهلات العلمية

1. بكالوريوس في العلوم الزراعية - قسم الفاكهة دور يومية عام 1980 بتقدير عام جيد جداً - كلية الزراعة جامعة الاسكندرية.
2. ماجستير في العلوم الزراعية (بساتين - فاكهة) بتاريخ 1989/9/27 من كلية الزراعة جامعة الزقازيق (دراسات على أجنة المانجو Studies on mango embryos) .
3. دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (بساتين- فاكهة) بتاريخ 1996 /7/30 من كلية الزراعة جامعة الاسكندرية (دراسات فسيولوجية بعد الحصاد على بعض أصناف البلح الطازجة النامية في الساحل الشمالى الغربى لمصر Post –harvest physiological studies on some fresh dates cultivars grown in north west region of Egypt).

التدرج الوظيفي:

1. معيد بقسم الإنتاج النباتي - فاكهة بالكلية إعتبارا من 1982/12 /5 وحتى 1989/10/21.
2. مدرس مساعد بقسم الإنتاج النباتي - فاكهة بالكلية إعتبارا من 1989/10/22 وحتى 1996/9/16.
3. مدرس الفاكهة بقسم الإنتاج النباتي إعتبارا من 1996/9/17 وحتى 2007/6/27.
4. أستاذ مساعد الفاكهة بقسم الإنتاج النباتي إعتبارا من 2007 / 6 / 28 وحتى 2019/5/27
5. أستاذ الفاكهة بقسم الإنتاج النباتي إعتبارا من 2019 / 5 / 28 وحتى 2019/7/31 .
6. أستاذ الفاكهة المتفرغ بقسم الإنتاج النباتي إعتبارا من 2019 / 8 / 1 وحتى تاريخه.

الأنشطة العلمية والتعليمية والتطبيقية والبحوث

أولاً: التدريس و النشاط التعليمي

المساهمة الدائمة و الفعالة في عملية التدريس بالقسم من خلال الأشتراك في تدريس المقررات الدراسية و الإشراف على الدروس العملية للطلاب والمساهمة الفعالة والمثمرة في حلقات النقاش التي تعقد بالقسم والتدريب الصيفي لطلاب الكلية والإشراف على التدريب الميداني ومشاريع التخرج لطلاب المستوى الرابع بالكلية والتدريس لطلبة الدراسات العليا والأشتراك الدائم في أعمال الامتحانات والكنترول. و المقررات الدراسية لمرحلة البكالوريوس بيانها كالتالي:

➤ أساسيات الحاصلات البستانيه

➤ أساسيات اثمار النباتات البستانية

➤ أساسيات الأنتاج النباتي

➤ أعداد وتخزين الحاصلات البستانيه

➤ تكنولوجيا انتاج الفاكهه

➤ مبادئ تكنولوجيا تخزين المنتجات الزراعيه

➤ تقنيات انتاج الفاكهه للتصدير

➤ الأشتراك والإشراف على التدريب الصيفي والميداني لطلبة الكلية

ومقررات الدراسات العليا (العنب - الموالح - الزراعه العضويه في بساتين الفاكهه - مورفولوجيا وتقليم اشجار الفاكهه - البيئه و انتاج الفاكهه - تكاثر اشجار الفاكهه - انتاج الفاكهه مستديمه الخضرة - العمليات التكنولوجية بعد جمع محاصيل الفاكهه - طبيعه الحمل والتزهير وعلاقته بتقليم اشجار الفاكهه..... إلى آخره)

ثانياً : المشاركة في تطوير المناهج العلمية و مقترح اللائحة الداخلية للكلية

1- المساهمة بدور فعال في إعداد وتطوير بعض المناهج العلمية لطلاب الفرق المختلفة بقسم الإنتاج النبات بالشعبة الزراعية عن طريق الاستعانة بالمراجع العلمية الحديثة وإعداد المذكرات التعليمية في مقررات محاصيل الفاكهه متساقطة الاوراق ، محاصيل الفاكهه مستديمه الخضرة ، محاصيل الفاكهه الإستوائية ، تخزين الحاصلات البستانية ، أساسيات البساتين ، إعداد بعض مقررات الفاكهه التي يتم تدريسها في صورة عرض إلكتروني لتسهيل تدريسها للطلاب تمشياً مع متطلبات التطوير للمناهج الدراسية.

2- المشاركة في إعداد مقترح اللائحة الداخلية للكلية فيما يتعلق بالمقررات الدراسية لفرع الفاكهه و محتوياتها بما يتناسب مع نظام الساعات المعتمدة .

- 3- إعداد توصيف المقررات و تقاريرها و أعداد الخطة و الرؤية المستقبلية للقسم التي تقوم بها وحدة التطوير بالكلية .
- 4 - حضور الندوات والدورات والانشطة المتعلقة بالجودة والتطور التي تنظمها الكلية في هذا الشأن.

ثالثاً : المشاركة فى الريادة الطلابية

- 1- الارشاد الاكاديمى للطلاب فيما يتعلق بالمقررات الدراسية بما يتناسب مع نظام الساعات المعتمدة.
- 2- عضو لجنة الدعم الاكاديمى والارشادى للطلاب برئاسة ا.د/ مصطفى إبراهيم توفيق فى العام الجامعى 2007-2008.
- 3- المشاركة فى ريادة مجموعات الطلاب بفرق الكلية المختلفة لتدارس مشاكلهم العلمية و الاجتماعية و إيجاد الحلول المناسبة لها.
- 4- مقرر لجنة العلاقات العامة للانشطة الطلابية فى العام الجامعى 2017-2018 .

رابعاً: الأعمال الإنشائية

1. الأشتراك فى إعداد وتجهيز المعامل البحثية والتعليمية الخاصة بفرع البساتين بالكلية والإشراف العلمى عليهم.
2. الأشتراك فى الأعمال الإنشائية والإشراف على الصوبة الخشبية والزجاجية الملحقة بالكلية.
3. الأشتراك فى الأعمال الإنشائية والإشراف على المزرعة البحثية الخاصة بالكلية.
4. الأشتراك فى الأعمال الإنشائية والإشراف على تجهيز وإنشاء صوبة تربية وإكثار أشجار الفاكهة.

خامساً: المشاركة فى المؤتمرات العلمية:

1. حضور فعاليات المؤتمر الدولى الأول فى مصر لزراعة الأنسجة النباتية وتطبيقاتها فى معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق سبتمبر 1999م.
2. مؤتمر البساتين العربى السادس فى كلية الزراعة بالاسماعيلية- جامعة قناة السويس مارس 2005م .
3. حضور فعاليات مؤتمر دلتا النيل الاول لتحسين ووقاية محاصيل التصدير المصرية والذى عقد فى كلية الزراعة - جامعة المنوفية خلال الفترة من 30- 31 مارس 2009.
4. حضور فعاليات المؤتمر العلمى بالقسم برئاسة ا.د/ سيد الشيخ يونس ديسمبر 2010 .
5. المؤتمر الدولى السابع لتربية النبات والذى عقد فى كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية خلال الفترة من 4-5 مايو 2011.

6. حضور فعاليات المؤتمر العلمي السادس لعلوم البيئة والذي عقد في كلية العلوم - جامعة الزقازيق يوم الاربعاء الموافق 27 يوليو 2011.
7. حضور مؤتمر البساتين العربي السابع بالإسماعيلية و الذي عقد بقسم البساتين بكلية الزراعة بالإسماعيلية - جامعة قناة السويس خلال الفترة من 24- 26 مارس 2013 م .
8. حضور فعاليات المؤتمر الدولي الثامن لتربية النبات والذي عقد في كلية العلوم - جامعة الزقازيق خلال الفترة من 25 - 26 يونيو 2014 م .
9. حضور فعاليات المؤتمر الاول لاستراتيجيات مواجهة وتحديات التعليم والبحث العلمي بالجامعات المصرية والذي عقد بجامعة الزقازيق خلال الفترة من 11- 12 نوفمبر 2014.
10. حضور فعاليات مؤتمر اليوم العالمي للأراضى والذي عقد في قسم علوم الأراضى كلية الزراعة - جامعة الزقازيق خلال الفترة من 15 - 16 ديسمبر 2014.
11. حضور ندوة زراعة أشجار النقل في سيناء ومحور قناة السويس وصولاً للإكتفاء الذاتى والتي عقدت في المركز القومى للبحوث يوم الأحد الموافق 14 يونية 2015 .
12. حضور فعاليات المؤتمر الدولي العاشر لعلوم البيئة والذي عقد في كلية العلوم جامعة الزقازيق السبت الموافق 25 يوليو 2015 .
13. حضور الدورة التدريبية عن التطبيقات الطبية والبيئية للنانوتكنولوجى والتي عقدت في وحدة الميكروسكوب الالكترونى بكلية العلوم – جامعة الاسكندرية خلال الفترة من 1 - 2 فبراير 2017.
14. حضور فعاليات المؤتمر الدولي الاول تحت عنوان الآفاق المستقبلية والتحديات لتطوير الزراعة في افريقيا والوطن العربى والذي عقد في كلية الزراعة – جامعة الاسكندرية خلال الفترة من 22 - 23 فبراير 2017.
15. حضور فعاليات مؤتمر القاهرة الدولي فى تطبيقات النانوتكنولوجى برعاية اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والذي عقد في كلية الزراعة - جامعة القاهرة خلال الفترة من 10- 11 اكتوبر 2017.
16. حضور ورشة العمل عن تطبيقات النانوتكنولوجى والتي عقدت في كلية الزراعة – جامعة القاهرة خلال الفترة من 10- 11 اكتوبر 2017.
17. حضور فعاليات مؤتمر بيوفيجين الاسكندرية 2018 (BVA) والذي عقد في قاعات مكتبة الاسكندرية - الاسكندرية خلال الفترة من 20 - 22 ابريل 2018.
18. حضور فعاليات المؤتمر الدولي الرابع للعلوم البيوتكنولوجية والبيئية والهندسية والذي عقد فى فندق Aifu Resort فى الاسكندرية خلال الفترة من 21- 22 نوفمبر 2018 .
19. حضور فعاليات ورشة العمل بعنوان "المشروعات الزراعية العملاقة الجارية ما بين الواقع والمأمول" والتي عقدت فى كلية الزراعة – جامعة الاسكندرية يوم الاثنين الموافق 24 من ديسمبر 2018.
20. حضور فعاليات المؤتمر الدولي الثانى عشر لتربية النبات "دور تربية النبات فى زيادة إنتاجية المحاصيل تحت ظروف الاجهادات البيئية" والذي عقد فى رحاب قسم المحاصيل كلية

- الزراعة بالشاطبي - جامعة الاسكندرية بالتعاون مع الجمعية المصرية لتربية النبات خلال الفترة من 27-28 مارس 2019.
21. حضور فعاليات ورشة العمل بعنوان "فن التحليل الكروماتوجرافي والكفاءة التحليلية: الخلفية العلمية والطرق" والتي عقدت في رحاب قسم كيمياء وتقنية المبيدات بالتعاون مع المعمل المركزي - كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية خلال الفترة من 13 - 14 مارس 2019.
 22. حضور فعاليات المؤتمر الاول لبحوث الدراسات العليا والذي عقد في رحاب مركز جامعة الاسكندرية - كلية الزراعة سايا باشا - جامعة الاسكندرية يوم الخميس الموافق 2 / 5 / 2019.
 23. حضور فعاليات اليوم العالمي لمكافحة التصحر والجفاف والتي عقدت في رحاب كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية يوم الخميس الموافق 20 / 6 / 2019.
 24. حضور فعاليات ورشة العمل بعنوان "سبل تحقيق الامن الغذائي وتقليل الفاقد الغذائي وحماية المستهلك في مصر" الجمعية المصرية لتصنيع وسلامة الاغذية يوم الاثنين الموافق 15 / 7 / 2019.
 25. حضور فعاليات ورشة العمل بعنوان "آفاق مستقبلية لنخيل البلح في مصر" والتي عقدت في رحاب معهد بحوث البساتين- مركز البحوث الزراعية - الجيزة الجمعية العلمية للزهور والزينة يوم الاحد الموافق 25 / 8 / 2019.
 26. حضور فعاليات ورشة العمل بعنوان "تأثير التغيرات المناخية على انتاج الزيتون في مصر" والتي عقدت في رحاب كلية الزراعة - جامعة الاسكندرية بالتعاون مع منظمة الاغذية والزراعة للامم المتحدة يوم الاحد الموافق 27 / 10 / 2019.

سادساً: الندوات العلمية والأنشطة الجامعية

1. حضور فعاليات الندوة العلمية "احداث الطفرات بالاشعاع في ذبابة الفاكهة لمقاومتها في مزارع الفاكهة" لقاء ا.د/ احمد شومان (مركز النظائر المشعة بالمركز القومي للبحوث) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية - جامعة الزقازيق يوم الأحد الموافق 21 / 12 / 2008.
2. حضور فعاليات الندوة العلمية " الجديد في تداول الحاصلات البستانية " لقاء ا.د/ عواد محمد حسين (كلية الزراعة- جامعة الاسكندرية) والتي عقدت في كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق يوم الاحد 15 / 3 / 2009 م .
3. حضور فعاليات الندوة العلمية "الاسعافات الاولية للأفراد" لقاء ا.د/ هند صلاح الدين محمد (كلية التمريض- جامعة الزقازيق) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية - جامعة الزقازيق يوم الاحد 29 / 3 / 2009 م .
4. حضور فعاليات الندوة العلمية "نحل العسل ومنتجاته وفوائده الصحية والبيئية" لقاء ا.د/ فتحى السعيد السنطيل في معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك في يوم الثلاثاء الموافق 14 / 4 / 2009 .
5. حضور فعاليات الندوة العلمية "المحاصيل الحقلية" لقاء ا.السيد محمد عطية مدير عام الارشاد الزراعي - مديرية الزراعة بالزقازيق والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية - جامعة الزقازيق وذلك في يوم الاحد الموافق 19 / 4 / 2009 .

6. حضور فعاليات الندوة العلمية "الانذار المبكر للأمراض النباتية ودورها في الاقتصاد القومي" اللقاء ا.د/محسن عفيفي (مدير معمل التوقعات للأمراض الفطرية -مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك في يوم الاحد الموافق 2009/4/26 .
7. حضور فعاليات الندوة العلمية "المقاومة الحيوية لاعفان الجذور" اللقاء ا.م/اشرف بكرى عبد الرازق (قسم الوراثة - كلية الزراعة - جامعة عين شمس) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك في يوم الاحد الموافق 2009/ 10 /25 .
8. حضور فعاليات الدورة التدريبية الاولى في مجال استخدام الوسائل الحديثة للنهوض بتربية نحل العسل ومنتجاته اللقاء ا.د/فتحى السعيد السنطيل (استاذ النحل- معهد الكفاية الانتاجية) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك خلال الفترة من 24 /23 2010/5 .
9. حضور فعاليات الندوة العلمية "نهر النيل حاضره ومستقبله" اللقاء ا.د /مجدى حسن موافى(رئيس قسم المياه - كلية الهندسة -جامعة الزقازيق) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك في يوم الثلاثاء الموافق 2010/5/25 .
- 10.حضور فعاليات الندوة العلمية "استخدام النخيل واشباه النخيل في تجميل البيئة" اللقاء ا.د/ محمود احمد خليل(استاذ الزينة - معهد الكفاية الانتاجية) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك في يوم الاحد الموافق 2012/3/18 .
- 11.حضور فعاليات الندوة العلمية "الحمى القلاعية ومخاطرها وصحة الانسان" اللقاء ا.د/رفعت خضرى محمد(مدير صحة الحيوان - الزقازيق) والتي عقدت في معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك في يوم الاحد الموافق 2012/4/1 .
- 12.حضور فعاليات الندوة العلمية "دور المعمل المركزى بجامعة الزقازيق فى حل المشاكل التى تواجه القطاعات الانتاجية الزراعية فى محافظة الشرقية" اللقاء ا.د/مصطفى ابراهيم عبد الرحيم(مدير المعمل المركزى -استاذ الانتاج الحيوانى - معهد الكفاية الانتاجية) والتي عقدت بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس- جامعة الزقازيق وذلك فى يوم الاثنين الموافق 2012/ 5/14 .
- 13.حضور فعاليات دورة تدريبية عن "اعداد المشروعات البحثية " اللقاء د/عبد الله السيد عبد الله(كلية العلوم- جامعة الزقازيق) والتي عقدت فى وحدة ادارة المشروعات - جامعة الزقازيق وذلك فى يوم الثلاثاء الموافق 2012/ 10 /23 .
- 14.حضور فعاليات دورة تدريبية عن " كيفية استخدام قواعدالبيانات العالمية وامكانية البحث العلمى فى مقتنيات مكتبات الجامعات المصرية" اللقاء د./عيسى السيد عيسى الدسوقى (نائب مدير وحدة المكتبة الرقمية - جامعة الزقازيق) والتي عقدت فى كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق وذلك فى يوم الاربعاء الموافق 2012/11/7 .
- 15-حضور فعاليات دورة تدريبية عن "تصميم البرنامج والمقرر" تحت اشراف ا.د/سعاد سعد (استاذ الانتاج الحيوانى - معهد الكفاية الانتاجية) والتي عقدت فى معهد الكفاية الانتاجية- جامعة الزقازيق وذلك فى يوم الاثنين الموافق 2012/11/25 .
- 16-حضور فعاليات الدورة التدريبية "التدريب على برامج القياس الالكترونية للامتحانات تحت اشراف ا.د/ محمد المرى محمد اسماعيل (مدير مركز القياس والتقويم - جامعة الزقازيق) وذلك ايام السبت الموافقة 2014/9/20، 13 و 2014/10/18، 11.

17- حضور فعاليات دورة الإدخال الإلكتروني للمراجع في الأبحاث Endnote القاء د./ محمد حامد عريشة (مدرس الخضر بقسم البساتين بكلية الزراعة - جامعة الزقازيق) والتي عقدت في كلية التكنولوجيا والتنمية- جامعة الزقازيق وذلك في يومي الاثنين الموافق 3/21، 3/28، 2016/.

18- حضور المؤتمر العلمي لقسم الانتاج النباتي والذي ينعقد بصورة دورية كل سنة.

سابعاً: دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس

- أجتياز دورات من دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس ، و بيانها كالاتى:
1. أساليب البحث العلمي (2005 / 1 / 9-5).
 2. الساعات المعتمدة (2006 / 8 / 31-29).
 3. اعداد مشروع بحثي (2006 / 9 / 4 -2).
 4. كتابة البحوث و نشرها دوليا (2006 /9/14 -12).
 5. تصميم المقرر (2007/ 6 / 7-5).
 6. الجوانب القانونية بالجامعات (2007/7/7- 4).
 7. التخطيط الاستراتيجي (2016/ 4/10-11).
 8. نظم الامتحانات وتقييم الطلاب (2016/ 4/17-18).
 9. مهارات الاتصال في انماط التعليم المختلفة (2016/ 4/27-26).
 10. ادارة الفريق البحثي (2016/ 5/ 9 - 8).
 11. استخدام التكنولوجيا في التدريس (2016/ 5/ 24-25).

ثامناً : دورات ضمان جودة التعليم والأعداد

- إجتياز دورة من دورات ضمان جودة التعليم والأعداد ، و بيانها كالاتى:
1. التقييم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي (2015/ 1/ 5 -3).

تاسعاً: عضوية الجمعيات العلمية والانشطة العلمية والتطبيقية الاخرى

1. عضو بالجمعية المصرية لفلاحة البساتين .
2. عضو مجلس قسم الانتاج النباتي بالكلية .
3. عضو مجلس الكلية فى العام الجامعى 2014- 2015م.
4. عضو نقابة المهن الزراعية منذ عام 1980 م وحتى تاريخه.
5. عضو لجنة المكتبات برئاسة ا.د/مراد على نشأت خليل من عام 1997 وحتى عام 1999.
6. عضو لجنة المختبرات والاجهزة العلمية برئاسة ا.د/ عبد العزيز لطفى شرف من عام 1999 وحتى عام 2000.
7. عضو لجنة الدعم الاكاديمى والارشادى للطلاب برئاسة ا.د/مصطفى ابراهيم توفيقى العام الجامعى 2007- 2008.
8. عضو لجنة العلاقات العلمية والثقافية برئاسة ا.د/ محمد حسن قنديل فى العام الجامعى 2007 - 2008م.
9. عضو لجنة تقييم الاداء برئاسة ا.د/ السيد بيومى فى العام الجامعى 2008-2009م.
10. عضو لجنة الصوبة والمزرعة برئاسة ا.د/سعيد عبد الخالق مهنا فى العام الجامعى 2009-

2010.

11. عضو لجنة المختبرات والاطهزة العلمية برئاسة ا.د/ محمود محمد صبح فى العام الجامعى 2010-2011.
12. عضو لجنة العلاقات العلمية والثقافية برئاسة ا.د/ عبد العزيز لطفى شرف فى العام الجامعى 2013-2014.
13. عضو لجنة المكتبة برئاسة ا.د/ حمزة الشرقاوى فى العام الجامعى 2017-2018.
14. مقرر لجنة العلاقات العامة للانشطة الطلابية فى العام الجامعى 2017-2018.

عاشرا: الرسائل العلمية التى يتم الاشراف عليها

1. تأثير بعض اصول المانجو على النمو الخضرى والزهرى والاثمار فى بعض اصناف المانجو (ماجستير).
- Effect of some mango stocks on vegetative flowering and fruiting of some mango varieties
2. تأثير بعض الممارسات البستانية على محصول وجودة ثمار اشجار المانجو (ماجستير).
- Effect of some horticultural practices on yield and fruit quality of Zebda mango trees
3. تحسين نمو اصول الموالح باسخدام تسميد خاص والمكافحة الحيوية لاعفان الجذور (دكتوراة)
- Improving the growth of citrus rootstocks by using specific fertilizers and biological control of roots rot diseases

الحادى عشر: الرسائل العلمية التى تم مناقشتها:

1. التأثيرات الفسيولوجيه لمركب الاستيمولانت على العقد والمحصول وجودة ثمار صنفين من المانجو (اشراف - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق)
- Physiological effects of stimulant on set, yield and fruit quality of two mango cultivars.
2. تحسين خصائص الجودة لثمار الجوافة باسخدام الشيتوزان و نترات الكالسيوم (اشراف - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق)
- Enhancing quality attributes of guava fruits using chitosan and calcium nitrate
3. تأثير بعض المركبات الحيوية على النمو الخضرى والمحصول وجودة الثمار لبعض اصناف العنب (اشراف - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق)
- Influence of some bio-chemicals on vegetative growth, yield and fruit quality of some grape cultivars

4. بعض معاملات خف الثمار على المحصول وجودة الثمار لنخيل البلح صنف ز غلول تحت ظروف محافظة الاسماعيلية (محكم داخلى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق)

Effect of some fruit thinning reatments on yield and quality of date palm Zaghlool cultivar under Ismailia governorate coditions

5.دراسات تكنولوجية بالتسميد العضوى والحيوى على نمو وجودة ثمار نخيل البلح الزغلول (محكم داخلى - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق)

Technological studies of organic and bio- fertilizers on growth and fruit quality of Zaghlool date palm

الثانى عشر: قائمة البحوث العلمية المنشورة:

1 . Ahmed M.S. Abd El-Rahman; Osama A.I. Zagzog; Nermeen I. El-Naggar and Mohamed M.M. Gad (2019). Enhancing quality attributes of guava fruits during cold storage by using edible composite coating (chitosan) and calcium nitrate. J. Product. & Dev., 24(4): 787-805.

تحسين خصائص الجودة لثمار الجوافة اثناء التخزين المبرد باستخدام مركب الشيتوزان القابل للأكل ونترات الكالسيوم.

2.Fathy S. Abo- Zaid, Osama A. Zagzog, Nermeen I. El-Naggar and El-Sayed, M. Qaoud. (2019). Effect of sea weed and amino acid on fruiting of some grapevine cultivars. J. Product. & Dev., 24(3): 677-703.

تأثير الطحالب البحرية والاحماض الامينية على إثمار بعض اصناف العنب.

3. Abd Ellatif. E. M.; Zagzog, O. A. Nermeen I. El-Naggar and El-Sayed, I. M. Q. (2019).Effect of bio-stimulator on fruiting of some mango cultivars, J. Product. & Dev., 24(3): 621-621.

دراسة التأثيرات الفسيولوجية لمنشط حيوى على العقد و المحصول وجودة ثمار صنفين من المانجو.

4.Nermeen I. EL-Naggar . (2018).Postharvest ozone treatment to maintain Flame seedless and Superior grapes quality during cold storage. Middle East J. Agric .Reas.7(4) : 1664-1674 .

المعاملة بالأوزون بعد الجمع للمحافظة على جودة ثمار العنب صنفى فلام سيدلس و سوبريور اثناء التخزين المبرد

5.Nermeen I. EL-Naggar. (2018). Delay ripening changes and extending the storage period of Costata persimmon fruits by 1-MCP application.Middle East App.Sci.8 (4) : 1290-1300 .

تأخير تغيرات النضج و إطالة فترة تخزين ثمار الكاكي صنف كوستاتا بالمعاملة ب 1- ميثيل سيكلوبروبين

6.El-Naggar, Nermeen I. and Ragaa M. El Saedy. (2008). Harvesting Time influences bruising susceptibility, quality and storability of Swilling peach fruits. Alexandria Science Exchange Journal 29 (4) : 265-275.

ميعاد الجمع يؤثر على القابلية للإصابة بالكدمات، الجودة و القدرة التخزينية لثمار الخوخ صنف سويلنج

7.El-Saedy, Ragaa M. and Nermeen I. El-Naggar. (2009). Retarding of chilling injury symptoms and reducing quality loss of cactus pear fruits during cold storage by heat treatments. Alexandria Science Exchange Journal 30 (3): 372-396.

تأخير ظهور أعراض أضرار التبريد و تدهور ثمار التين الشوكي أثناء التخزين المبرد باستخدام المعاملات الحرارية

8.El-Naggar, Nermeen I. and Ragaa M. El-Saedy. (2010). Storage temperature and storage duration affect fruit and oil quality of Coratina, Manzanillo and Picual olives. Alexandria Science Exchange Journal, 31 (2): 137-154.

تأثير درجة حرارة التخزين و مدته على جودة ثمار زيت الزيتون أصناف كوراتينا و مانزانيللو و بيكوال

9.El-Saedy, Ragaa M. and Nermeen I. El-Naggar. (2010). Anthocyanin content, POD and PPO activity in relation to browning potential of Celebration, Sapphire and Santa Rosa plum fruits during cold storage. Alexandria Science Exchange Journal, 31 (3): 279-295.

محتوى الأنثوسيانين ، نشاط أنزيمات البيروكسيداز و البولي فينول أوكسيداز وعلاقتها بالتلون البني لثمار البرقوق سليبريشن و سافير و سانتا روزا أثناء التخزين المبرد

10.El-Saedy, Ragaa M.; Diao O. El-Ansary ; Nermeen I. El-Naggar and A. M. Hussein (2011). Postharvest ozone and hot water treatments increase storage life of Kent mango fruits at two maturity stages. Alexandria Journal of Agricultural Research, 56 (1): 97-108..

معاملات الأوزون والماء الساخن بعد الحصاد تزيد من فترة تداول ثمار المانجو كنت عند مرحلتين من مراحل اكتمال النمو

11. El-Saedy, Ragaa M.; Nermeen I. El-Naggar ; Diao O. El - Ansary and A . M Hussein (2011). Effect of postharvest ozone treatment on browning, PPO enzyme activity and quality of seedy gauava fruits harvested at two maturity stages. Zagazig Journal of Agricultural Research ,38 (2): 607-624.

تأثير المعاملة بالأوزون بعد الجمع على التلون البني ونشاط إنزيم البولي فينول أوكسيداز وجودة ثمار الجافة البذرية خلّاتل التخزين المبرد

12.El-Naggar, Nermeen I.(2006). Heat treatments affected cherimoya fruit quality and storagability. J. Product. Dev., 11(2):249-266.

المعاملات الحرارية تؤثر على جودة ثمار القشطة ومدى قابليتها للتخزين

13.El-Naggar , Nermeen I. ,(2006). Abd El-Razek cherimoya quality and storagability in response to different storage temperatures. Alexandria Science Exchange Journal., 27(1):76 - 83.

تأثير درجات حرارة التخزين المختلفة على جودة ثمار القشطة عبد الرازق وقابليتها للتخزين

14.El-Naggar , Nermeen I. and Ragaa M. El-Saedy ,(2005). Effect of intermittent warming and storage temperature treatments on quality and storagability of Balady and Nab El- Gamal pomegranate fruits. Zagazig.J.Agric. Res.,Vol. 32 No.(6):1785-1809.

تأثير بعض معاملات التبريد المتقطع ودرجة حرارة التخزين على الجودة والقابلية للتخزين لثمار الرمان البلدى وناب الجمل

15.El-Saedy, Ragaa M.and Nermeen I. El-Naggar ,(2005). Polyethylene wrapping and pre-cold Storage conditioning affect Fuerte avocado fruits quality and storagability. Alex.J.Agric.Res. 50(2):161-170

تأثر ثمار الافوكادو فيورت وقابليتها للتخزين بكل من التغليف بالبولى ايثيلين والتهية قبل التخزين المبرد

16. El-Naggar , Nermeen I. , Ragaa M. El-Saedy and Wafaa A. El- Sisi,(2005). Quality and storagability of seedless guava fruits affected by pre- and post- harvest calcium treatments. Alexandria Science Exchange Journal, 26(2):89-97.

تأثير المعاملة بالكالسيوم قبل وبعد الحصاد على جودة ثمار الجوافة البناتى وقابليتها للتخزين

17. El-Saedy, Ragaa M. and Nermeen I. El-Naggar ,(2005). Effect of pre- and post-harvest calcium treatments on polyphenol oxidase and peroxidase activity of seedless. Egypt J. Appl. Sci, 20(4):224-231.

تأثير المعاملة بالكالسيوم قبل وبعد الحصاد على نشاط إنزيمى البولى فينول أكسيديز والبيروأكسيديز فى ثمار الجوافة البناتى

18.El-Saedy, Ragaa M. and Nermeen I. El-Naggar , (2004). Precooling of peach fruits influences histological characteristics and fruit quality during storage. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29(12):7255 -7271.

تأثر الصفات التشريحية ومواصفات الجودة أثناء تخزين ثمار الخوخ بالتبريد السريع

19.El-Naggar , Nermeen I. and Ragaa M. El-Saedy , (2004). Effect of hot water treatment on reducing in low temperature injury of papaya Fruits. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 29(12):7241- 7253.

تأثير المعاملة الساخنة على تقليل أضرار البرودة على ثمار الباباظ أثناء التخزين

- 20. Abdalla, K. M.; A. M. Mohsen ; S. A. Mehana; and N. I. El- Naggar, (1990).**
Anatomical studies on the development of mango embryos. Egypt J. Appl. Sci.
5(4):41-53. دراسات تشريحية على تطور اجنة المانجو
- 21. El-Hefnawy , S. M.; A. M. Mohsen ; S. A. Mehana; and N. I. El- Naggar, (1990).**
Germinability of mango seeds during different stages of fruit maturation.
Egypt J. Appl. Sci. 5(3):126-136. إنبات بذور ثمار المانجو اثناء مراحل نضجها المختلفة
- 22. Mehana ,S. A.; A. M. Mohsen ; S. M. El-Hefnawy; and N. I. El-Naggar, (1990).**
Studies on polyembryony in mangoes. 1- Effect of fertilizers application.
Egypt J. Appl. Sci. 5(3):117-125.

دراسات على تعدد اجنة المانجو 1- تأثير اضافة الاسمدة