

وكالة الجامعة
للداسات العليا والبحث العلمي



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة الملك فيصل - القصير - القصير - القصير

مركز التميز البحثي في النخيل والتمور

هويتنا .. برامجنا .. معرضنا

نخيلنا .. يستحق مركزاً بحثياً متميزاً 



نشأتنا



الأهداف:

- تشجيع** وتحفيز ودعم الابتكارات العلمية البحثية في علوم النخيل والتمور.
- تنمية** المهارات الإبداعية للكوادر البحثية والأكاديمية وتدريبهم في مجال علوم النخيل والتمور.
- تأهيل** جيل جديد من الباحثين المتميزين علمياً وأكاديمياً لطلاب الدراسات العليا والمهتمين.
- تطوير** المخرجات والابتكارات البحثية التطبيقية للاستثمار والتسويق وزيادة براءات الاختراع وتعدد مجالاتها.
- بناء** شراكات على المستوى المحلي والإقليمي والعالمية بحثياً وأكاديمياً في مجال قطاع النخيل والتمور.



الرؤية:

مركزاً رائداً ومتميزاً محلياً وإقليمياً وعالمياً لتحقيق قيمة علمية وبحثية في مجالات علوم النخيل والتمور حتى يكون داعماً في تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.



الرسالة:

توفير بيئة مشجعة وفاعلة لإنجاز ابتكارات وبعوث علمية مُحفزة للتميز البحثي والشراكات الاقليمية والعالمية في علوم النخيل والتمور.

البرامج البحثية Research Programs

1 برنامج فسيولوجيا وإنتاج نخيل التمر
Date Palm Physiology and Production Program



2

برنامج الإدارة المستدامة لآفات نخيل التمر
Date Palm Sustainable Pest Management Program

3 برنامج التقنيات الهندسية الدقيقة لنخيل التمر
Date Palm Engineering Precision Technologies Program



3



4

برنامج التقنية الحيوية لنخيل التمر
Date Palm Biotechnology Program

5 برنامج الصناعات الغذائية والتحويلية لنخيل التمر
Date Palm Food Processing and Transformation Program



5



6

برنامج اقتصاديات نخيل التمر
Date Palm Economics Program

برنامج التقنية الحيوية لنخيل التمر

الأهداف الاستراتيجية

- المحافظة على الامول الوراثية واستدامتها من خلال انشاء بنك الجينات لنخيل التمر.
- استخدام الذكاء الاصطناعي في التطبيقات اللوجستية الحيوية في نخيل التمر.
- تسخير المجال التقني في الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية في مجالات علوم الصيدلة الجينية والبيئة والزراعة.

90

مشاركة في مجال
الاستشارات والتدريب
لخدمة المجتمع الزراعي

71

مشاركة في التحكيم
العلمي للبحوث
(محلياً ودولياً)

15

مشاركة في
المؤتمرات وورش
العمل (محلياً ودولياً)

02

عدد براءات الاختراع
(المسجلة/ تحت
التسجيل)

52

ورقة علمية
منشورة في مجلات
محكمة ذات تأثير

06

عدد الفصول
المنشورة (الكتب)

02

عدد المشاركات في
المبادرات الوطنية

برنامج اقتصاديات نخيل التمر

الأهداف الاستراتيجية

- ◀ تقديم الدعم اللوجستي لسلاسل الإمداد لتحقيق أعلى كفاءة إنتاجية.
- ◀ إبراز دور الاقتصاد الحيوي وأهميته في تنمية قطاع النخيل والتمر ومشتقاتها.
- ◀ تشجيع الاستثمار في مجال تسويق التمور لزيادة استهلاكها محلياً وعالمياً.



برنامج الصناعات الغذائية والتحويلية لنخيل التمر

الأهداف الاستراتيجية

- تنفيذ الدراسات والبحوث العلمية المبتكرة والمرتبطة بالصناعات الغذائية والتحويلية ذات القيمة الاقتصادية العالية لقطاع النخيل والتمر للمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.
- تعزيز التعاون المحلي والإقليمي والدولي في زيادة القيمة المضافة لقطاعي الصناعات الغذائية والتحويلية.



برنامج الإدارة المستدامة لآفات نخيل التمر

الأهداف الاستراتيجية

- العمل على تحقيق إدارة متكاملة مستدامة للنظم البيئية الحيوية واللاحيوية من أجل بيئة مستدامة.
- تعزيز كفاءة عمليات مكافحة من خلال استخدام برامج وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

مشاركة في التحكيم العلمي
للبحوث (محلياً ودولياً)

عدد الفصول العلمية
المنشورة في الكتب

18

52

86

ورقة علمية
منشورة في مجلات
محكمة ذات تأثير

مشاركة في
مجال الاستشارات
والتدريب لخدمة
المجتمع الزراعي

38

40

عدد مشاركات البرنامج
لطلبة الدراسات العليا
(إشراف/ تحكيم)

مشاركة في
المؤتمرات وورش
العمل (محلياً
ودولياً)

25

03

عدد براءات الاختراع
(المسجلة/ تحت
التسجيل)

عدد المشاريع
البحثية المنجزة

13

10

06

عدد المشاريع
البحثية المستمرة

عدد المنتجات والمخرجات العلمية المعرفية
المتميزة (التطبيقية والقابلة للتسويق)

برنامج التقنيات الهندسية الدقيقة لنخيل التمر

الأهداف الاستراتيجية

- تصميم وتطوير آلات وأنظمة وتطبيقات هندسية دقيقة لخدمة الممارسات الحديثة لنخيل التمر وتعتمد على الذكاء الاصطناعي والطاقة الشمسية.
- تقوية التعاون البحثي مع المؤسسات والبرامج ذات الصلة على المستوى المحلي والإقليمي والدولي لزيادة مؤشر الأبحاث النوعية والابتكارية.

عدد المنتجات والمخرجات
العلمية المعرفية المتميزة
(التطبيقية والقابلة للتسويق)

20

مشاركة في التحكيم
العلمي للبحوث
(محلياً ودولياً)

18

ورقة علمية
منشورة في
مجلات محكمة
ذات تأثير

63

عدد المشاريع
البحثية المستمرة

16

مشاركات في
المؤتمرات
(محلياً ودولياً)

06

مشاركات في
مجالات الاستشارات
والتدريب لخدمة
المجتمع الزراعي

07

عدد المشاريع
البحثية المنجزة

16

عدد الفصول
العلمية المنشورة
في الكتب

09

عدد مشاركات البرنامج
لطلبة الدراسات العليا
(إشراف/ تحكيم)

06

عدد براءات الاختراع
(المسجلة/ تحت التسجيل)

04

برنامج فسيولوجيا وإنتاج نخيل التمر

الأهداف الاستراتيجية

- تحسين جودة وسلامة التمور من خلال تطبيق معايير الممارسات الزراعية الجيدة.
- تطوير تقنيات الإدارة الذكية للموارد المائية وعمليات التسميد قبل وبعد الحصاد.





معرض التميز البحثي للنخيل والتمور

معرض للمشاركات العلمية

يعتبر مكاناً جذاباً لعرض المشاركات العلمية النوعية للباحثين من أعضاء هيئة التدريس أو طلبة الدراسات العليا



معرض تعليمي ذكي

يستخدم تقنيات ذكية لعرض المنتجات الابتكارية بأسلوب تعليمي حديث



معرض للإثراء العلمي

حيث يشمل على مكتبة غنية بالأبحاث والدراسات والندوات التي قام بها المركز منذ إنشائه



معرض عالمي

يتميز المعرض بوجود شركات وطنية ودولية وجوائز عالمية



معرض تسويقي

يتم فيه استثمار الأفكار أو المنتجات الابتكارية من خلال فتح قنوات استثمارية مع المهتمين أو المستثمرين



معرض كبار الزوار والمهتمين

يعتبر معرضاً مشوقاً وثرياً لعرض الإنجازات العلمية لكبار الزوار والمهتمين



جامعة ووطن .. نماء .. واستدامة



KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جامعة ووطن .. نماء .. واستدامة

+966135897299

✉ palms@kfu.edu.sa

🐦 @dprckfuorg



نخيلنا .. يستحق مركزاً بحثياً متميزاً