جامعة الملك سعود
King Saud University

التقرير السنوي

لقسم الهندسة الزراعية

1442 هـ

بسم الله الرحمن الرحيم

المحتويات

- كلمة رئيس القسم
- الرؤية والرسالة والأهداف
- الهيكل التنظيمي
- أعضاء لجنة الإحصاء والمعلومات ومصادر التعلم
- ملخص التقرير السنوي
- قائمة البحوث والمؤلفات المنشورة لمنسوبي القسم
- قائمة المؤتمرات أو الندوات العلمية التي حضرها منسوبو القسم في رحاب الجامعة
- قائمة المؤتمرات والندوات العلمية التي حضرها منسوبو القسم داخل المملكة
- قائمة المؤتمرات والندوات العلمية التي حضرها منسوبو القسم خارج المملكة
- خدمات القسم لمؤسسات المجتمع وهيئاته
- الكراسي العلمية والوقفية في القسم

كلمة رئيس القسم

تمر الأعوام ويبقى الأعلام من قسم الهندسة الزراعية في جامعة الملك سعود على عطاهم ووفائهم ما استطاعوا، وذلك خدمة لدينهم ثم وطنهم وأساميهم اللامعة كبريق الثريا. اليوم نقدم لكم التقرير السنوي والإنجازات والعطاء الدائم لأعضاء سخّروا وقتهم وجهدهم لكم أنتم. يضم هذا التقرير المشاريع القائمة والأبحاث المنشورة والتي نعمل عليها على مدار الساعة ضمن طاقم بحثي على أعلى مستوى وطلاب أتو من أقطار المعمورة ليستفيدوا ويفيدوا بجد واجتهاد وعلم من منابعه وأهله. بارك الله في سعيهم وجهودهم وكتبها الله لهم أعمال خالصة لوجهه الكريم

د. صالح بن منصور الغامدي

الرؤية

أن يكون القسم رائدًا في مجال الهندسة الزراعية والبيولوجية.

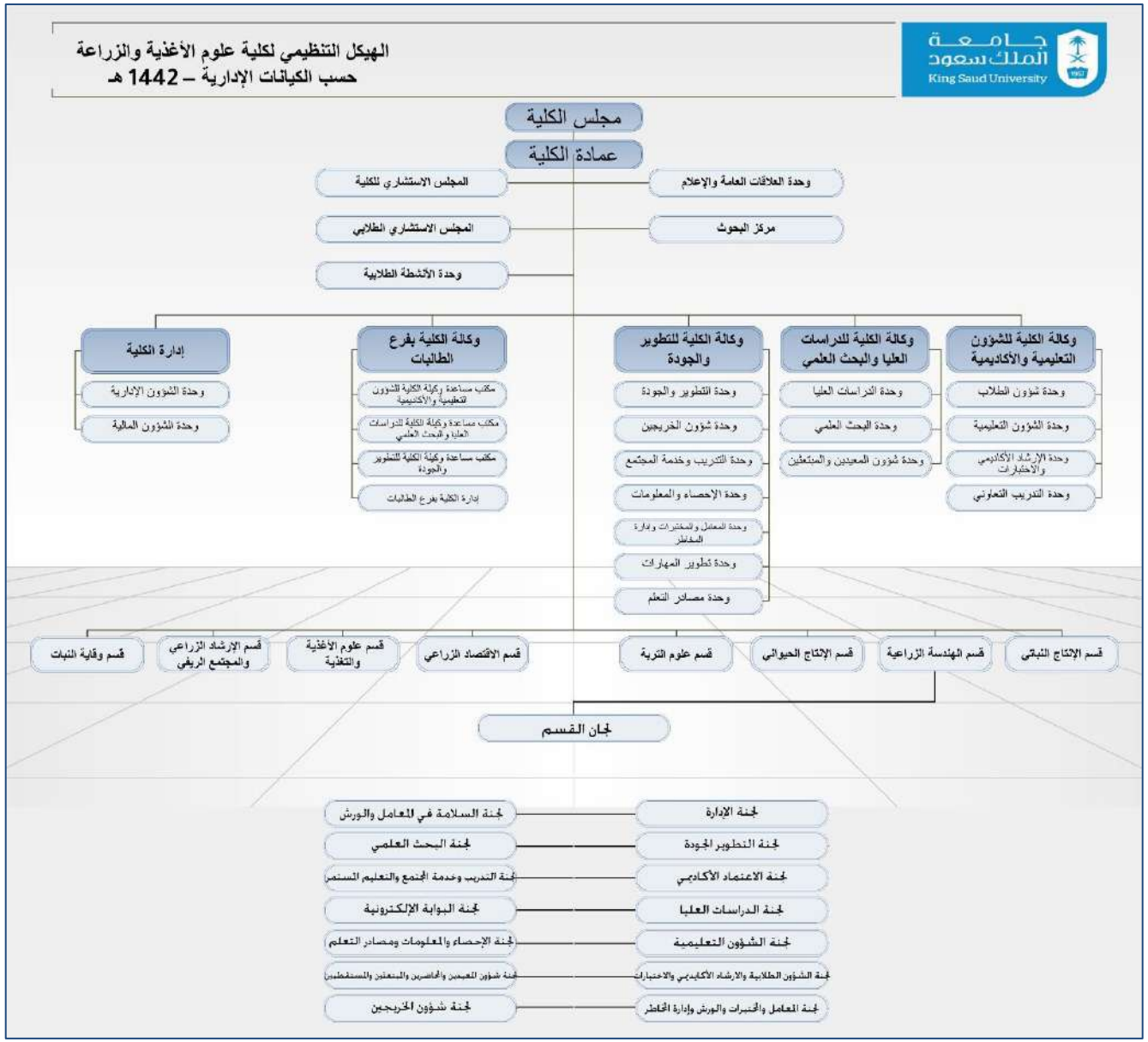
الرسالة

دمج العلوم البيولوجية والهندسية في التدريس والبحث لتعزيز الإنتاج الزراعي ومعالجته مع الحفاظ على
استدامة الموارد الزراعية التي تؤدي إلى الأمن الغذائي.

الأهداف

أهداف قسم الهندسة الزراعية هي:

١. تأهيل طلاب البكالوريوس والدراسات العليا في علوم الهندسة الزراعية والبيولوجية.
٢. إجراء بحوث علمية أساسية وتطبيقية متميزة لتعزيز الكفاءة والاستدامة الزراعية.
٣. تقديم الاستشارات والحلول للمشاكل التي تواجه الأنظمة الزراعية.
٤. نشر الوعي في مجال الهندسة الزراعية والنظم البيولوجية.


جامعة الملك سعود
King Saud University
الهيكل التنظيمي لكلية علوم الأغذية والزراعة
حسب الكيانات الإدارية – 1442 هـ
مجلس الكلية
عمادة الكلية
المجلس الاستشاري للكلية
وحدة العلاقات العامة والإعلام
المجلس الاستشاري الطلابي
مركز البحوث
وحدة الأنشطة الطلابية
وكالة الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية
وكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي
وكالة الكلية للتطوير والجودة
وكالة الكلية بفرع الطالبات
إدارة الكلية
وحدة شؤون الطلاب
وحدة الشؤون التعليمية
وحدة الإرشاد الأكاديمي والاختبارات
وحدة التدريب التعاوني
وحدة الدراسات العليا
وحدة البحث العلمي
وحدة شؤون المعيدين والمبتعثين
وحدة التطوير والجودة
وحدة شؤون الخريجين
وحدة التدريب وخدمة المجتمع
وحدة الإحصاء والمعلومات
وحدة المعامل والمختبرات وإدارة المخاطر
وحدة تطوير المهارات
وحدة مصادر التعلم
مكتب مساعدة وكيلة الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية
مكتب مساعدة وكيلة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي
مكتب مساعدة وكيلة الكلية للتطوير والجودة
إدارة الكلية بفرع الطالبات
وحدة الشؤون الإدارية
وحدة الشؤون المالية
قسم الإنتاج النباتي
قسم الهندسة الزراعية
قسم الإنتاج الحيواني
قسم علوم التربة
قسم الاقتصاد الزراعي
قسم علوم الأغذية والتغذية
قسم الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي
قسم وقاية النبات
لجان القسم
لجنة الإدارة
لجنة السلامة في المعامل والورش
لجنة التطوير الجودة
لجنة البحث العلمي
لجنة الاعتماد الأكاديمي
لجنة التدريب وخدمة المجتمع والتعليم المستمر
لجنة الدراسات العليا
لجنة البوابة الإلكترونية
لجنة الشؤون التعليمية
لجنة الإحصاء والمعلومات ومصادر التعلم
لجنة الشؤون الطلابية والإرشاد الأكاديمي والاختبارات
لجنة شؤون المعيدين والمحاضرين والمبتعثين والمستفيدين
لجنة المعامل والمختبرات والورش وإدارة المخاطر
لجنة شؤون الخريجين

أعضاء لجنة الإحصاء والمعلومات ومصادر التعلم

الرئيس

د. وليد بن عبدالرحمن المسعود

الأعضاء

د. عبدالواحد محمد أبوكريمة

د. ناجي بن مرضي الدوسري

د. بندر بن موسى الفيفي

أ.د. أحمد بن عبدالله الشافعي

د.محمد أبو الحمد رشوان

م. منصور ناجي ابراهيم

م. عبدالله بن راشد العبيد

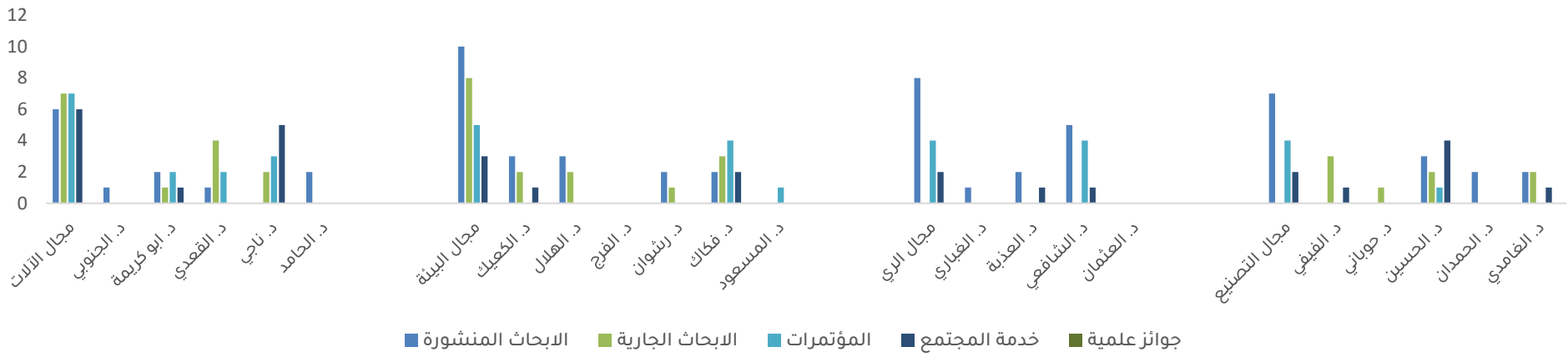
الأمين

م. يوسف بن ناصر المجحدي

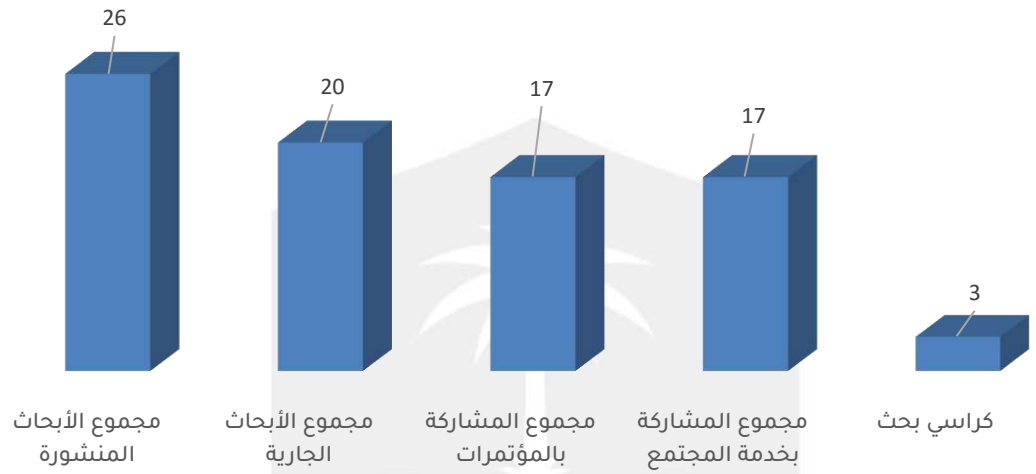
تصميم وإخراج

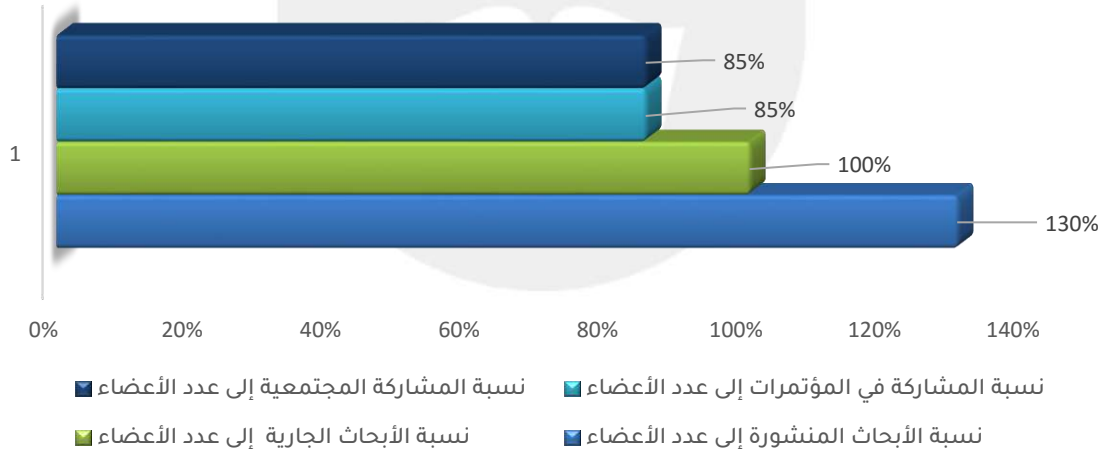
م. محمد بن سعود المطيري

ملخص التقرير


12
10
8
6
4
2
0
مجال الآلات
د. الجنوبي
د. ابو كريمة
د. القعدي
د. ناجي
د. الحامد
مجال البيئة
د. الكعيك
د. الهلال
د. الفرج
د. رشوان
د. فكاك
د. المسعود
مجال الري
د. الغباري
د. العذبة
د. الشافعي
د. العثمان
مجال التصنيع
د. الفيفي
د. حوباني
د. الحسين
د. الحمدان
د. الغامدي
الابحاث المنشورة
الابحاث الجارية
المؤتمرات
خدمة المجتمع
جوائز علمية

لديهم مشاركة بمؤتمر
واحد على الأقل: ٣٥%
لديهم بحث واحد منشور
على الأقل: ٧٠%
لديهم مشاركة مجتمعية
واحدة على الأقل: ٤٥%
لديهم بحث واحد جاري
على الأقل: ٥٥%


26
20
17
17
3
مجموع الأبحاث المنشورة
مجموع الأبحاث الجارية
مجموع المشاركة بالمؤتمرات
مجموع المشاركة بخدمة المجتمع
كراسي بحث


85%
85%
100%
130%
1
0%
20%
40%
60%
80%
100%
120%
140%
نسبة المشاركة المجتمعية إلى عدد الأعضاء
نسبة المشاركة في المؤتمرات إلى عدد الأعضاء
نسبة الأبحاث الجارية إلى عدد الأعضاء
نسبة الأبحاث المنشورة إلى عدد الأعضاء

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر***	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
١.	Effect of extended feeding with live copepods, Oithona nana, and Artemia franciscana on the growth performance, intestine histology, and economic viability of european seabass (Dicentrarchus labrax) postlarvae	المياه والري	☐	☑	☐	١٤/٠٣/٢١	١٠/٠٦/٢١	Fresenius Environmental Bulletin, Vol. ٣٠, Issue ٨٦, ٧١٠٦-٧١١٦.	نعم	٥	١٢٥٨١٩	Ashour, M. Magouz, F.I.; Matter, M.; Essa, M.A.; El-Shafei, A.; Mansour, A.T.; Mahmoud, S.F.	Taif University Researchers Supporting Project number (TURSP٢٠٢٠/١٣٨), Taif University, Taif, Saudi Arabia and financially supported by the Vice Deanship of Research Chairs at King Saud University, Saudi Arabia	Kafrelsheikh University-Egypt, National Institute of Oceanography and Fisheries (NIOF)-Egypt, King Saud University, King Faisal University, Alexandria University-Egypt, Taif University	Taif University

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٢	Impact of Partial Root Drying and Soil Mulching on Squash Yield and Water Use Efficiency in Arid	المياه والري	☐	☐	☑	٢٥/٠٢/٢١	٠٧/٠٤/٢١	Agronomy. Vol. ١١, Issue ٤, ٧٠٦	نعم	١	١٢٥٨١٩	Ahmed El-Shafei, Abdulhalim H. Farah, Hussein M. Al-Ghobari , Tarek K. Zin El-Abedin, Mohammed S. Alrasasimah	Deanship of Scientific Research at King Saud University for funding this work through research group No. RG-١٤٤١-٣٢١	King Saud University	Deanship of Scientific Research at King Saud University for funding this work through research group No. RG-١٤٤١-٣٢١

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر***	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الاسم	الرقم الوظيفي			
٣.	Novel Comprehensive Molecular and Ecological Study Introducing Coastal Mud Shrimp (Solenocera Crassicornis) Recorded at the Gulf of Suez, Egypt	المياه والري	☑	☐	☑	١٩/١٠/٢٠	٢٣/١٢/٢٠	Journal of Marine Science and Engineering, Vol. ٩, Issue ١٠٩.	نعم	٩	Ahmed El-Shafei, Eman M. Abbas, Fawzia S. Ali, Mohammed G. Desouky, Mohamed Ashour, Mahmoud M. Maaty, Zaki Z. Sharawy	١٢٥٨١٩	Vice Deanship of Scientific Research Chairs (DSRVCH) at King Saud University	National Institute of Oceanography and Fisheries (NIOF)-Egypt, King Saud University	Vice Deanship of Scientific Research Chairs (DSRVCH) at King Saud University

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٤	Determination of Grain Yield Inputs of the Maize Hybrid Giza ١٦٨ Using a Six-Factor Central Composite Design in Mediterranean Regions Under Irrigation	المياه والري	☐	☐	☑	٢٩/١١/٢٠	٠١/٠٣/٢١	Desert and Environmental Agriculture, Vol. ١, Issue ١, ١-١٥	لا	١	١٢٥٨١٩	Nawar, A.I., El-Rouby, M.M., Omar, M.A , El-Shafei, A.A., Zakaria, .O.E		Alexandria University and King Saud University	
.٥	Efficacy of Nano-Clay Derived from Egyptian Alluvial Soils for Cu (II) Removal from Aqueous Solutions	المياه والري	☐	☐	☑	٢١/٠٣/٢١	٠٥/٠٥/٢١	Alexandria Science Exchange Journal, Vol. ٤٢, Issue ٢, ٣٦٥-٣٨٠	لا		١٢٥٨١٩	Eman M. Saleh , F.M. Kishk, Ramzy M.R. Hedia, Ahmed A. El-Shafei, Mona M. Abd El-Latif			

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر***	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٦	Analyzing urban watersheds morphometric in arid and semiarid regions using the complementarity of RST and GIS	المياه والري	☐	☑	☐	١٩/١١/٢٠	١٩/١١/٢٠	ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	نعم		٤٨٥٩	أ.د. عبدالرحمن العذبة			
.٧	Analyzing the geomorphometric characteristics of semiarid urban watersheds based on an integrated GIS-based approach	المياه والري	☐	☑	☐	٠١/٠٩/٢٠	٠١/٠٩/٢٠	MODELING EARTH SYSTEMS AND ENVIRONMENT	نعم	٣	٤٨٥٩	Radwan, أ.د Farid, عبدالرحمن. العذبة			

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٨	Prediction of the shelf-life of date seeds brew by integration of acceptability and quality indices.	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	٠٤/٠٦/١٩	٠٤/٠١/٢٠	Journal of Food Measurement and Characterization.	نعم	٦	٥٠٥٨	Fikry, M ,Yusof, Yus Aniza Al-Awaadh, Alhussein Rahman, Russly Abdul Chin, Nyuk Ling	Univ Putra Malaysia	Food processing factories	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر***	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٩	Physical and moisture sorption thermodynamic properties of Sukkari date (Phoenix dactylifera L.) powder	التصنيع الغذائي	☑	☐	☑	٠١/٠٧/١٩	٠١/٠١/٢٠	CYTA-JOURNAL OF FOOD ١٨ (١) , pp.٢٦٤-٢٧٣	نعم	٢	٥٠٥٨	Hassan, Bakri, Al-Awaadh, Alhussein M. Mustapha, Abdullateef T. Ahmed, Khaled A. M.	National Plan for Science, Technology, and Innovation (MAARIFAH), King Abdul-Aziz City for Science and Technology (KACST), Kingdom of Saudi Arabia (١٠-AGRII٩٤-٠٢)	food processers	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
١٠.	Designing thinner wall ethylene-vinyl alcohol copolymer and polypropylene-based semi-rigid trays for microwave-assisted thermal sterilization and pasteurization processes	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	٣١/٠٨/٢٠	٠١/١٢/٢٠	Food Packaging and Shelf Life	نعم	٢	٣٧٢٦٠	Saleh Al-Ghamdi, Ashutos Parhi, Chandrashekhar R Sonar, Michail K Dolgovskij, Barbara Rasco, Juming Tang, Shyam S Sablani	USDA National Institute of Food and Agriculture (NIFA) research grants #٢٠١٦-٦٧٠١٧-٢٤٥٩٧ and #٢٠١٦-٦٨٠٠٣-٢٤٨٤٠.		

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.١١	Influence of ultra-high barrier packaging on the shelf-life of microwave-assisted thermally sterilized chicken pasta.	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	٣٠/٠٧/٢٠	٠١/٠١/٢١	LWT	نعم	٠	٣٧٢٦٠	Juhi Patel, Chandrashekhar R Sonar, Saleh Al-Ghamdi, Zhongwei Tang, Tom Yang, Juming Tang, Shyam S Sablani	USDA National Institute of Food and Agriculture Research grants #٢٠١٦-٦٧٠١٧-٢٤٥٩٧ and #٢٠١٦-٦٨٠٠٣-٢٤٨٤٠ and Hatch project #١٠١٦٣٦٦.		

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.١٢	Biochemical Changes during Traditional Fermentation of Saudi Sorghum (Sorghum bicolor L.) Cultivars Flour into Khamir (Local Gluten Free Bread)	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	١٣/١١/٢٠	٠٢/١٢/٢٠	Journal of Oleo Science ISSN ١٣٤٥-٨٩٥٧ print/ ISSN ١٣٤٧-٣٣٥٢ online http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jos/	نعم		١١٦٣٢٥	Magdi Osman and Adil Fickak			

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.١٣	Antioxidative and Quality Properties of Full-Fat Date Seeds Brew as Influenced by the Roasting Conditions	التصنيع الغذائي	☑	☐	☑		٠١/٠٧/٢٠١٩	ANTIOXIDANTS ٨ (٧)	نعم	٥	٥٠٥٨	Fikry, Mohammad, Yusof, Yus Aniza Al-Awaadh, Alhussein M. Rahman, Russly Abdul Chin, Nyuk Ling Ghazali, Hasanah Mohd	Universiti Putra Malaysia, IPS Grant ((٩٦٣٤٨٠٠	food processers	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.١٤	Influence of tomato waste compost ratios on plant growth and fruit quality of cucumber and summer squash	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٢٠/٠٩/٠٢	٢/٠٣/١٤	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION Volume VI Issue٩ Page١٠٦٧-١٠٧٥	نعم	٤	١١٦٤٤٧	Rashwan, Mohamed, Alkoaik, Fahad, Morsy, Mohamed Ibrahim, Fulleros, Ronnel Blanqueza and Ibrahim, Mansour Najy	Deanship of Scientific Research at King Saud University, Research Group (RGP-VPP-١٣٤)	طلاب الدراسات العليا والمهتمين	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الاسم	الرقم الوظيفي			
١٥.	Maturity and stability assessment of composted tomato residues and chicken manure using a rotary drum bioreactor	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٢١/٠٥/٢٠	٢١/٠٣/٢١	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION Volume VI Issue٥ Page٥٢ ٩-٥٣٩	نعم		Rashwan, Mohamed, Alkoaik, Fahad, Abdel-Razzak Saleh, Fulleros, Ronnel Blanqueza and Ibrahim, Mansour Najy	١١٦٤٤٧	Deanship of Scientific Research at King Saud University, Research Group (RGP-VPP-١٣٤)	طلاب الدراسات العليا والمهتمين	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.١٦	Evaluation of tomato waste compost stability and maturity using CIELAB color indicator	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٢١/١٢/١٩	٢٠/٠٣/٢٠	JOURNAL OF PLANT NUTRITION Volume ٤٣ Issue١٠ Page١٤٢٧-١٤٣٧	نعم	١	١١٦٤٤٧	Rashwan, Mohamed, Alkoaik, Fahad, Abdel-Razzak, Hesham, Ibrahim, Mansour, Fulleros, Ronnel, Shady, Mohamed and Abdel-Ghany, Ahmed	Deanship of Scientific Research at King Saud University, Research Group (RGP-VPP-١٣٤)	طلاب الدراسات العليا والمهتمين	

.١٧	Influence of Planting and Irrigation Levels as Physical Methods on Maize Root Morphological Traits, Grain Yield and Water Productivity in Semi-Arid Region	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	١٢/٠٥/٢٠	٠٢/٠٥/٢١	Agronomy ٢٠٢١, ١١, ٢٩٤. https://doi.org/١٠,٣٣٩٠/agronomy١١٠٢٠٢٩٤	نعم	٧	١١٦٤٤٧	Hanamant M. Halli, Sanganabasappa Angadi , Aravind Kumar , Prabhu Govindasamy , Raghavendra Madar, Diaa O. El-Ansary , Mohamed A. Rashwan, Shaimaa A. M. Abdelmohsen, Ashraf M. M. Abdelbacki , Eman A. Mahmoud and Hosam O. Elansary	Deanship of Scientific Research at Princess Nourah bint Abdulrahman University through the Fast-track Research Funding Program.	king saud university	
.١٨	Non-destructive assessment of flesh firmness and dietary	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٠٧/٠٥/٢٠	٠٩/٠٧/٢٠	SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL	نعم	٣	٧٤٣٨	Mekhled M. Alenazi, Muhammad Shafiq,	عمادة البحث العلمي	وزارة البيئة والمياه والزراعة، الشركات	عمادة البحث العلمي

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر***	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الاسم	الرقم الوظيفي			
	antioxidants of greenhouse-grown tomato (Solanum lycopersicum L.) at different fruit maturity stages							SCIENCES			Abdullah A. Alsadon, Ibrahim M. Alhelal, Abdullah M. Alhamdan, Talaat.H.I. Solieman, Abdullah A. Ibrahim, Mohammd R. Shady, Montasir A.O. Saad			الزراعية، شركات التصنيع الغذائي، مراكز الأبحاث	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر***	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
١٩.	Improved functional and nutritional properties of tomato fruit during cold storage	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٢/٢٠	٠١/٠٤/٢٠	Saudi Journal of Biological Sciences	نعم	٧	٧٤٣٨	Mekhled M. Alenazi, Muhammad Shafiq, Abdullah A. Alsadon, Ibrahim M. Alhelal, Abdullah M. Alhamdan, Talaat H.I. Solieman, Abdullah A. Ibrahim, Mohammd R. Shady, Wadei A. Al-Selwey	عمادة البحث العلمي	وزارة البيئة والمياه والزراعة، الشركات الزراعية، مراكز الأبحاث	عمادة البحث العلمي

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
٢٠.	Estimation of Sky Thermal Irradiance in Arid Climate under Clear Sky Conditions	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠١/٢٠	٠٣/٠٤/٢٠	International Journal of Thermophysics	نعم	٠	٧٤٣٨	H. A. Ahmed, T. Yu-xinl, Y. Qi-chang. I. M.Al-Helalm, M. R. Shady, A. M. Abdel-Ghany	عمادة البحث العلمي	مراكز البحث، الجامعات	عمادة البحث العلمي

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٢١	Physicochemical quality attributes and antioxidant properties of set-type yogurt fortified with argel (Solenostemma argel Hayne) leaf extract	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٢٢/٠٨/٢٠	١٢/١٠/٢٠	LWT-Food Science and Technology ١٣٧ (٢٠٢١) ١١٠٣٨٩, ٢٠٢٠ Elsevier Ltd.	نعم		١١٦٣٢٥	Isam A. Mohamed Ahmed and Adil Fickak			

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٢٢	Modeling of draft and energy requirements of a moldboard plow using artificial neural networks based on two novel variables	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠١/٢٠	٠١/٠٥/٢٠	Engenharia Agricola ٧٤٠ n٣ p٣٦٣-٣٧٣	نعم		٥٩٤٨	Al-Janobi, Abdulrahman, Al-Hamed, Saad, Aboukarima, Abdulwahed and Almajhadi, Yousef	Deanship of Scientific Research, Researchers Support Services Unit and Agricultural Research Center, College of Food and Agriculture Sciences at the King Saud University	طلاب الدراسات العليا والمهتمين في هندسة الآلات والقوى الزراعية	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
٢٣.	Application of adaptive neuro-fuzzy inference system to predict draft and energy requirements of a disk plow	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠١/٢٠	٠١/٠٣/٢٠	International journal of agricultural and biological engineering	نعم		١١٣٤٥٨	Al-Dosary, Naji Mordi N., Al-Hamed, Saad A. and Aboukarima, Abdulwahed M.	Deanship of Scientific Research, Researchers Support Services Unit and Agricultural Research Center, College of Food and Agriculture Sciences at the King Saud University	طلاب الدراسات العليا والمهتمين في هندسة الآلات والقوى الزراعية	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة الممولة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٢٤	prediction of potato high-yield zones of a field: bivariate frequency ratio technigue.	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٦/٢٠	٢٥/٠٩/٢٠	Current Science . ١١٩(٦): ٩٩٢-١٠٠٠	نعم		٢١٢٩٣	Khalid Ali Al-Gaadi, Abdulhalim Abdallah Hassaballa, Ranga swamy Madugundu, ElKamil Hamed Tola, R.B. FUulleros	عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية	كرسي ابحاث الزراعة الدقيقة	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر****	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
٢٥.	Development of an artificial neural network as a tool for predicting the chemical attributes of fresh peach fruits	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٢٠/٠٣/٢١	٢٠/٠٦/٢١	PLoS ONE ١٦(٧): e٠٢٥١١٨٥. https://doi.org/١٠,١٣٧١/journal.pone.٠٢٥١١٨٥	نعم		١٢٢٦١٧	Mahmoud Abdel-Sattar Al-Obeed RS, Aboukarima AM, Eshra DH	عمادة البحث العلمي	مراكز البحوث والمزارع ومصانع الأغذية	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة المنشورة في المجلات العلمية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٤ - ١)

م	عنوان البحث *	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		جهة النشر***	مجلة علمية محكمة (ISI)	عدد الإشارات المرجعية (Citation)	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين*****		الجهة المموّلة أو الداعمة******	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها*******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	الانتهاء	النشر				الرقم الوظيفي	الاسم			
.٢٦	Application of artificial neural network and support vector regression in predicting mass of ber fruits (Ziziphus mauritiana Lamk.) based on fruit axial dimensions	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠٣/١٠/٢١	٠٢/٠١/٢١	PLoS ONE ١٦(١): e٠٢٤٥٢٢٨. https://doi.org/١٠,١٣٧١/journal.pone.٠٢٤٥٢٢٨	نعم	٣	١٢٢٦١٧	Mahmoud Abdel-Sattar Abdulwahed M. Aboukarima,Bandar M. Alnahdi	عمادة البحث العلمي	مراكز البحوث ومصانع الأغذية ومحطات فرز الفواكهة	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
.١	Production and characterization of powders rich in dietary fiber from palm date fronds.	التصنيع الغذائي	☐	☑	☑	١٤٣٩/٠١/٠١	١٤٤٣/٠٨/٠٨	٦٠٠٠٠	٥٠٥٨	Hamed Alaskar, Al-Awaadh, Alhussein	King Abdul Aziz City for Science and Technology, (١-١٧-٠٤-٠٠١-٠٠٣٨)	Food processors	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الاسم	الرقم الوظيفي			
٢.	Development of Hydrocolloid-Based Nutraceutical Sports Energy Gel using Dates and Black Seed	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	١٢/٠٩/٢١	١٢/٠٩/٢٢	٣١٠٦٥٠	Prof. Ir. Dr. Yus Aniza Yusof, Prof. Dr. Alhussein Al-Awaadh Dr. Mohamed Fikry Asooc. Prof. Dr. Kazunori Kadota	٥٠٥٨	Prince Faisal Bin Fahad Award for Sports Research . https://www.pfra.sa/en?htproute=True	Food processers,Sport teams	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
٣.	تطوير نموذج محاكاة حاسوبي لبسترة الخبز باستخدام الموجات الدقيقة لدراسة التجانس الحراري	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	٢٤/٠٩/٢٠	٢٤/٠٩/٢٢	٥٠٠٠	١٧٠٣٩	م. ناصر البيشي د.بندر بن موسى الفيفي	مركز البحوث بالكلية	جامعة الملك سعود وشركات الصناعات الغذائية	
٤.	التسخين الأومي وتطبيقاته في التصنيع الغذائي - مراجعة علمية	التصنيع الغذائي	☐	☑	☐	١٥/٠٩/٢٠	١٥/١٢/٢١		١٧٠٣٩	م. معاذ بدر عثمان د. بندر موسى الفيفي، أ.د. علي إبراهيم حوباني، أ.د. اسعد رحمان الحلفي		جامعة الملك سعود وشركات التصنيع الغذائي	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الاسم	الرقم الوظيفي			
٥.	Effect of particle size and temperature on dynamic vapor sorption (Adsorption) isotherms and physical characteristics of date powder: Mathematical and neural network modeling	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	١/٤/٢٠١٧	٣١/١٢/٢٠٢١	٧٠٠٠٠	د. بندر بن موسى الفيفي م. منصور ناجي د. عادل فكاك. د. خالد عبدالواحد	١٧٠٣٩	Deanship of Scientific Research	King Saud University	Deanship of Scientific Research

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
.٦	Pressure-Assisted Thermal Sterilization of Avocado Puree in High Barrier Polymeric Packaging	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	٠١/٠١/١٩	٣٠/١١/٢١	٢٠٠٠٠٠	٣٧٢٦٠	Saleh Al-Ghamdi, Chandrashekhar R. Sonar, Zeyad Albahr, Obaid Alqahtani, Brian A. Collins, Shyam S. Sablani.	USDA) National Institute of Food and Agriculture Research grants numbers ٢٠١٦-٦٧٠١٧-٢٤٥٩٧ and ٢٠١٦-٦٨٠٠٣-٢٤٨٤٠, and Hatch project #١٠١٦٣٦٦.		

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
.٧	Design Optimization of Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer Based Polypropylene Trays with Oxygen Scavengers for Microwave Assisted Sterilization	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	٠١/٠٣/١٩	٣١/١٢/٢١	٨٧٥٠٠٠	٣٧٢٦٠	Saleh Al-Ghamdi, Chandrashekhar R. Sonar, Zeyad Albahr, Obaid Alqahtani, Mansour Naji, Brain Collins, Shyam S. Sablani			

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الاسم	الرقم الوظيفي			
٨.	انتاج فطر الأزارير البيضاء تحت ظروف محكومة	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠١/٢٠	٣٠/١١/٢١		فهد ناصر الكعيك الدكتورة أميرة هلالي	٥٧٠٦	Deanship of Scientific Research at King Saud University, Research Group (RGP-VPP-١٣٤)	طلاب الدراسات العليا والمهتمين	
٩.	II. Periodic Theory of Greenhouse integrated Semi-transparent Photovoltaic Thermal (GiSPVT) system integrated with Earth Air Heat Exchanger (EAHE)	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	١٥/٠١/٢٠	١٥/١٠/٢١		Ibrahim Alhelal, Abdel-Ghany, AM, G. N. Tiwari, Abdullah A.Alsadonal, Mohammd R.Shady	٧٤٣٨	وزارة التعليم	مراكز الأبحاث، الجامعات	وزارة التعليم

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
١٠.	III. Analytical Design of EAHE for Quonset Type Greenhouse for Climatic condition of Saudi Arabia: An experimental validation	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☑	☐	٠١/٠١/٢٠	٠٣/٠٢/٢٢		٧٤٣٨	Ibrahim Alhelal, Abdel-Ghany, AM, G. N. Tiwari, Abdullah A.Alsadonal, Mohammd R.Shady	وزارة التعليم	مراكز الابحاث، الجامعات، الشركات الزراعية	وزارة التعليم

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
١١.	Influence of tomato compost substrate on macro-, micro-nutrients and heavy metals in seedlings of some economic vegetable species	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٧/٢٠	٠١/٠٦/٢١	٧٥٠٠	١١٦٤٤٧	Mohamed A. Rashwan Hesham Abd El-Razzak, Fahad Alkoaika, Mansour Ibrahim, Ronnel Fulleros	Deanship of Scientific Research at King Saud University for funding the work through the research group project No. RGP-VPP-١٣٤.	جامعة الملك سعود	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
.١٢	Quantifying and Comparing Water and Nutrient Consumption in Three Hydroponic Systems for Green Barley Feed Production	هندسة البيئة والمباني الزراعية	☐	☐	☑	٠٣/١٢/٢٠	٠٤/٠٣/٢٢		١١٦٣٢٥	Adil Fickak			
.١٣	Combined Effects of Temperature and Time on The Mechanical and Sensory of Properties of Sous-Vide and Convection Oven Cooked Camel's Meat	التصنيع الغذائي	☐	☐	☑	٠٩/٠٩/٢٠	٠٩/٠٩/٢٢		١١٦٣٢٥	Adil Fickak			
.١٤	Evaluating soil characteristics and formation for management of agricultural machinery and crop requirements at AL Aflaj Oasis, Saudi Arabia	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٧/١٩	٠٤/١٠/٢١		١١٣٤٥٨	Naji Mordi Naji Al-Dosary		جامعة الملك سعود	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
١٥.	Mathematical Modeling and Simulation of a Flight Dynamics Control System of an Unmanned Aerial Vehicle for Agricultural Applications	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	١٠/٠٥/٢٠	١٧/١٠/٢١		١١٣٤٥٨	Naji Mordi Naji Al-Dosary		جامعة الملك سعود	
١٦.	Sentinel-٢ images for effective mapping of soil salinity in agricultural fields	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٧/٢٠	١٠/٠٨/٢١		٢١٢٩٣	Khalid Ali Al-Gaadi, Elkamil Hamed Tola, Ranga Swamy Madugundu, and R.B. Fulleros	عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية	كرسي ابحاث الزراعة الدقيقة	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
.١٧	Estimation of Soil Organic Carbon in Agricultural Fields using Landsat-٨ and Sentinel-٢A images with multivariate regression model	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٥/٢١	٠١/١٢/٢١		٢١٢٩٣	Ranga Swamy Madugundu, Khalid Ali Al-Gaadi, Elkamil Hamed Tola, Ahmed Galal Kayad, Haroon Faroog Edrees, Mohamed Kamil Edrris, and Ahmed Abdalla Alameen	عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية	كرسي ابحاث الزراعة الدقيقة	
.١٨	Impact of field topography and soil characteristics on the productivity of forage crops: RTK-GPS survey and GIS approach	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٨/٢١	٠١/٠٣/٢٢		٢١٢٩٣	Khalid Ali Al-Gaadi, Ranga Swamy Madugundu and Elkamil Haem Tola	عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية	كرسي ابحاث الزراعة الدقيقة	

قائمة بحوث ومؤلفات منسوبي كلية علوم الأغذية والزراعة الجارية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٥ - ١)

م	عنوان البحث*	مجال البحث (التخصص العلمي)	نوع البحث**			تاريخ***		تكلفة البحث بالريالات	اسم الباحث الرئيسي وأسماء المشاركين****		الجهة الممولة أو الداعمة*****	الجهة المستفيدة	الجهة المتعاقد معها******
			ترجمة أو مؤلف	بحث نظري	دراسة تطبيقية	البدء	المتوقع للانتهاء		الرقم الوظيفي	الاسم			
١٩.	Growth monitoring and yield prediction of fodder corn using Sentinel-٢ images	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠١/٠٦/٢١	٠١/٠٤/٢٢		٢١٢٩٣	Ranga Swamy Madugundu, Khalid Ali Al-Gaadi and Elkamil Hamed Tola	عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية	كرسي ابحاث الزراعة الدقيقة	
٢٠.	Estimation of wheel slip in ٢WD mode for an agricultural tractor using an artificial neural network during plowing operation	القوى والآلات الزراعية	☐	☐	☑	٠٢/٠٣/٢١	٠٢/١٢/٢١		١٢٢٦١٧	د. عبدالواحد ابوكريمة			

* الرجاء عدم تكرار عنوان البحث مع تعدد المشاركين من نفس الكلية. ** يتم بيان الخانة المناسبة بعلامة (+)

قائمة المؤتمرات أو الندوات العلمية التي حضرها منسوبو كلية علوم الأغذية والزراعة في رحاب الجامعة خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٦ - ١)

م	عنوان المؤتمر أو الندوة* (باللغة العربية)	أسماء المشاركين في المؤتمر من منسوبي الجامعة		نوع المشاركة			تاريخ بداية ونهاية الانعقاد (التقويم الهجري)	الجهة المنظمة ومكان الانعقاد	عناوين البحوث
		الرقم	الاسم	تنظيم	بحث	حضور			
١	تنقية المياه من العناصر الثقيلة	١٢٥٨١٩	أ.د. أحمد الشافعي	☐	☑	☐	٢٠٢٠/١١/٠٧ ٢٠٢٠/١١/٠٧	نادي النانو- كلية العلوم - جامعة الملك سعود	Application of silver-, iron-, and chitosan-nanoparticles in wastewater treatment
٢	المؤتمر الدولي التاسع للموارد المائية والبيئات الجافة ICWRAE	١٢٥٨١٩	أ.د. أحمد الشافعي	☐	☐	☑	٢٠٢١/٠٣/٢٩ ٢٠٢١/٠٣/٣١	جامعة الملك سعود	
٣	المقاربات التاريخية والانسانية	١١٦٣٢٥	د. عادل فكاك	☐	☐	☑	٢٠٢١/١٢/٠٦ ٢٠٢١/١٢/٠٦	جامعة الملك سعود	
٤	اللقاحات الطبية والصحة العامة	١١٦٣٢٥	د. عادل فكاك	☐	☐	☑	٢٠٢٠/١٢/٢٩ ٢٠٢٠/١٢/٢٩	جامعة الملك سعود	
٥	افاق جديدة للبحث العلمي	١١٦٣٢٥	د. عادل فكاك	☑	☐	☑	٢٠٢١/٠٤/٠٥ ٢٠٢١/٠٤/٠٥	جامعة الملك سعود	
٦	المؤتمر السنوي الثاني "الجغرافيا العلوم الأخرى"	١٢٢٦١٧	د. عبدالواحد أبو كريمة	☐	☐	☑	٢٠٢١/١٠/٠٢ ٢٠٢١/١٠/٠٢	الجمعية الجغرافية السعودية(عن بعد)	

قائمة المؤتمرات والندوات العلمية التي حضرها منسوبو كلية علوم الأغذية والزراعة داخل المملكة خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٧ - ١)

م	عنوان المؤتمر أو الندوة* (باللغة العربية)	أسماء المشاركين في المؤتمر من منسوبي الجامعة		نوع المشاركة			تاريخ بداية ونهاية الانعقاد (التقويم الهجري)	الجهة المنظمة ومكان الانعقاد	عناوين البحوث
		الرقم	الاسم	تنظيم	بحث	حضور			
١	لقاء اليوم العالمي للمياه والمعرض المصاحب له افتراضياً تحت شعار (تثمين قيمة المياه)	١٢٥٨١٩	أ.د. أحمد الشافعي	☐	☐	☑	٢٠٢١/٣/٢٢ ٢٠٢١/٣/٢٢	وزارة البيئة والمياه والزراعة (قاعة المحاضرات الرئيسية بوزارة البيئة)	
٢	التفاعلات الجيوكيميائية الرئيسية ومصادر العناصر المذابة في المياه الجوفية	١٢٥٨١٩	أ.د. أحمد الشافعي	☐	☐	☑	٢٠٢١/٠١/٢٧ ٢٠٢١/٠١/٢٧	المركز الوطني للأبحاث والدراسات المائية في وكالة الوزارة للمياه (قاعة المحاضرات الرئيسية بوزارة البيئة)	
٣	مؤتمر تكنولوجيا التعليم	١١٦٣٢٥	د. عادل فكاك	☐	☐	☑	٢٠٢١/٠٩/٠٣ ٢٠٢١/٠٩/٠٣	الرياض	
٤	ورشة عمل تكاملية مع منسوبي الجامعات السعودية	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	☐	☐	☑	٢٠٢٠/٠٩/١٦ ٢٠٢٠/٠٩/١٦	وزارة التربية بالمملكة العربية السعودية(عن بعد)	

٥	دورة قياس مخرجات التعلم للبرامج والمقررات	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	☐	☐	☑		عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود(عن بعد)	
٦	دورة اشتقاق مخرجات التعلم للمقررات وفق مجالات ومستويات الاطار الوطني للمؤهلات	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	☐	☐	☑		عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود(عن بعد)	
٧	اللقاء الثالث والثلاثون للجمعية السعودية لعلوم الحياة - التنمية المستدامة في منطقة الباحة	٢١٢٩٣	د. خالد بن علي القعدي	☐	☑	☐	٢٥/٠٧/١٤٤٢ ٢٧/٠٧/١٤٤٢	الجمعية السعودية لعلوم الحياة.(جامعة الباحة)	Potential of high throughput precision phenotyping techniques for improving salt tolerance of spring wheat under field conditions
٨	البحث والابتكار في مجال الأمن الغذائي والبيئي	١٢٢٦١٧	د. عبدالواحد أبو كريمة	☐	☐	☑	٠٤/٠٨/٢٠٢١ ٠٤/٠٨/٢٠٢١	وكالة البحث والابتكار بوزارة التعليم المملكة العربية السعودية(عن بعد)	

قائمة المؤتمرات والندوات العلمية التي حضرها منسوبو كلية علوم الأغذية والزراعة خارج المملكة خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (٨ - ١)

م	عنوان المؤتمر أو الندوة* (باللغة العربية)	أسماء المشاركين في المؤتمر من منسوبي الجامعة		نوع المشاركة			تاريخ بداية ونهاية الانعقاد (التقويم الهجري)	الجهة المنظمة ومكان الانعقاد	عناوين البحوث
		الرقم	الاسم	تنظيم	بحث	حضور			
١	ورشة العمل بعنوان : معاملات ما بعد الحصاد للتمور الرطبة وشبه الرطبة في الوطن العربي	٥٠٥٨	أ.د. الحسين آل عواض	☐	☐	☑	٢٠٢١/٠٦/٠١ ٢٠٢١/٠٦/٠١	الامانة العامة لاتحاد مجالس البحث العلمي العربية (عن بعد)	
٢	the ١٣th European Conference on Precision Agriculture	٢١٢٩٣	د. خالد بن علي القعدي	☐	☑	☐	٢٠٢١/٠٧/١٩ ٢٠٢١/٠٧/٢٢	The Hungarian Society of Precision Agriculture	Remote sensing estimates of crop water user for improved irrigation water management
٣	ABE Virtual Poster Symposium	٢٦٥٠٢	د. وليد المسعود	☐	☑	☐	٢٠٢٠/١١/١٨ ٢٠٢٠/١١/١٩	The Agricultural and Biological Engineering Department at University of Florida	IMPROVING GREENHOUSE COOLING EFFICIENCY THROUGH THE USE OF A LIQUID DESICCANT AND REGENERATION SYSTEM

خدمات الكلية لمؤسسات المجتمع وهيئاته خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (١٦ - ١)

نوع الخدمة* المقدمة**	مقدم الخدمة		الجهة المقدمة للخدمة	الجهة المستفيدة	ملاحظات
	الرقم الوظيفي	الاسم			
تقييم ملعب استاد الأمير فيصل بن فهد	١٢٥٨١٩	أ.د. أحمد الشافعي	جامعة الملك سعود	وزارة الرياضة	
تعريف ببرنامج ترشيد المياه والطاقة في قطاع الري	٤٨٥٩	أ.د. عبدالرحمن العذبة	جامعة الملك سعود	الهيئة الملكية لمدينة الرياض	
تحكيم مجموعة من الاوراق العلمية	٥٠٥٨	أ.د. الحسين آل عواض	جامعة الملك سعود	مجلات علمية	
عضو وحدة شئون المعيدين والمبتعثين	٥٠٥٨	أ.د. الحسين آل عواض	كلية علوم الاغذية والزراعة	كلية علوم الاغذية والزراعة	
رئيس لجنة شؤون المعيدين والمحاضرين والمبتعثين والمستقطبين	٥٠٥٨	أ.د. الحسين آل عواض	قسم الهندسة الزراعية	قسم الهندسة الزراعية	
عضو لجنة الشؤون التعليمية والتعليم التعاوني	٥٠٥٨	أ.د. الحسين آل عواض	قسم الهندسة الزراعية	قسم الهندسة الزراعية	
رئيس وحدة الإرشاد الأكاديمي والاختبارات	١٧٠٣٩	د.بندر بن موسى الفيفي	وحدة الإرشاد الأكاديمي والاختبارات	كلية علوم الأغذية والزراعة	

خدمات الكلية لمؤسسات المجتمع وهيئاته خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (١٦ - ١)

نوع الخدمة* المقدمة**	مقدم الخدمة		الجهة المقدمة للخدمة	الجهة المستفيدة	ملاحظات
	الرقم الوظيفي	الاسم			
تصميم خط انتاج لإنتاج عليقة مجترات من سعف النخيل في محافظة الدرعية	٥٧٠٦	د.فهد بن ناصر الكعيك	جامعة الملك سعود	محافظة الدرعية ومزارعي المنطقة	
التطوع في مركز لقاح كرونا بجامعة الملك سعود	١١٦٣٢٥	د. عادل فكاك	مركز لقاحات كوفيد-١٩	المجتمع	تطوع لمدة ٣ ايام فى مركز لقاحات الجامعة
تقديم ندوة عن اهمية التقنيات الزراعية الحديثة	١١٦٣٢٥	د. عادل فكاك	نادي طلاب الهندسة الزراعية	طلاب ومنسوبي الجامعة	
مراجعة اوراق علمية لعدد من المجلات العلمية	٣٧٢٦٠	د. صالح بن منصور الغامدي	Elsevier, Journal of Food Control and Journal of Food Engineering. مجلة التحكم في الغذاء و مجلة الهندسة الغذائية	الباحثين الناشرين عن طريق هذه المجلات	
المشاركة في رئاسة وعضوية بعض من لجان قسم الهندسة الزراعية	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	قسم الهندسة الزراعية	قسم الهندسة الزراعية	
المشاركة في مراجعة بحوث علمية للنشر	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	مجلة الجمعية السعودية للعلوم الزراعية بكلية علوم الأغذية والزراعة	جامعة الملك سعود	
المشاركة في مراجعة بحوث علمية للنشر	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	جامعة الملك سعود	Journal of Basic and Applied Research International - ikprress.org	

خدمات الكلية لمؤسسات المجتمع وهيئاته خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (١٦ - ١)

نوع الخدمة* المقدمة**	مقدم الخدمة		الجهة المقدمة للخدمة	الجهة المستفيدة	ملاحظات
	الرقم الوظيفي	الاسم			
المشاركة في مراجعة بحوث علمية للنشر	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	جامعة الملك سعود	African Journal of Mathematics and Computer Science Research - academicjournals.org	
المشاركة في مراجعة بحث علمي للنشر	١١٣٤٥٨	د. ناجي آل صويان الدوسري	جامعة الملك سعود	University of Putra Malaysia	
تحكيم بحوث علمية	١٢٢٦١٧	د. عبدالواحد ابو كريمة	جامعة الملك سعود	المجلات العلمية/ الباحثون	

الكراسي العلمية والوقفية في الكلية خلال العام الجامعي ١٤٤٢هـ

نموذج رقم (١-١٨)

القسم	اسم الكرسي العلمي أو الوقفي	مصدر التمويل*	مدة التمويل (سنة)	اسم شاغل الكرسي	الجهة المقدمة للكرسي	تاريخ توقيع العقد	التكلفة الإجمالية السنوية (ألف ريال)
الهندسة الزراعية	كرسي الشيخ العمودي لأبحاث المياه	وقفي نقدي	٥ سنوات	أ.د. عبدالرحمن العذبة	الشيخ محمد بن حسين العمودي	١٤٢٨/١٠/١١	
الهندسة الزراعية	كرسي تقنيات وتصنيع التمور	الجامعة عبر النشر العلمي فقط	٥ سنوات	أ.د. عبدالله بن محمد الحمدان	جامعة الملك سعود	١/٥/٢٠١٥	٣٠٠
الهندسة الزراعية	كرسي أبحاث الزراعة الدقيقة	برنامج كراسي البحث		أ.د/ خالد بن علي القعدي	برنامج كراسي البحث	٢٦/٥/٢٠٠٩	

تم بحمد الله وحده

قسم الهندسة الزراعية

كلية علوم الأغذية والزراعة

جامعة الملك سعود

ص.ب. 2460 الرياض 11451

المملكة العربية السعودية

تلفون: +966114678501 / +966114678500

فاكس: +966114678501

بريد إلكتروني: ageng@ksu.edu.sa