

قائمة الأبحاث المنشورة للعام 2013

مجموعة المحاصيل

عنوان البحث	جهة النشر	اسماء الباحثين	الجهة الممولة
رسم QTLs كروموسوميا لشيخوخة ورقة العلم في القمح تحت ظروف الاجهاد المائي.	مجلة بيولوجيا بلانتيوم 57 (1): 84-79	1. محمد صالح 2. عبد الله الدوس 3. عادل الشافعي 4. خالد مصطفى 5. فهد القريني 6. محمد بركات	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
تقدير الصفات المعملية in vitro والحصول على نباتات ناتجة من زراعة أنسجة قواعد الاوراق لنبات القرنفل.	Journal of Food, Agriculture & Environment 11: 1113-1117	1. محمد بركات 2. عبد الله الدوس	جامعة الملك سعود
التعبير الجيني والتحليل الفسيولوجي لنبات لنبات القطف الملحي Atriplex halimus (L.) تحت ظروف الإجهاد الملحي	مجلة علوم المحاصيل الأسترالية 7(1):118-112	1. منذر الصدر 2. أنور فيروز 3. عبد الله الدوس	
تقدير التنوع الجيني لبعض أصناف البين اليمنى باستخدام ثلاثة أنواع من الدلائل الجزيئية SRAP, TRAP and SSR	Journal of Food, Agriculture & Environment 11: 411-416	1. عبد الله الدوس 2. عادل الشافعي 3. محمد بركات	
الاختلافات المظهرية و الجزيئية و القيمة الغذائية لطرز مستوردة من العدس	Int. J. Mol. Sci., manuscript submitted (ISI, IF 2.6).	1. سالم سفر الغامدي 2. مجاهد حلمي عمار 3. حسين محمد مقداي 4. ايهاب حلمي الحارثي 5. محمد أطفاف خان	الخطة الوطنية للعلوم و التقنية
تقييم الأصناف، ونمط الزراعة والكثافة النباتية على نمو ومحصول الذرة الرفيعة المحملة مع الجوار تحت ظرف محدودية المياه. 1-النمو ومحصول ومكونات المحصول في الذرة الرفيعة	المجموعة الدولية للنشر العلمي (مجلة IOSR العلوم الزراعية والطب البيطري العدد الثاني الجزء الثالث يناير/فبراير 2013)	1. يحي رفاعي 2. علي الدرفاسي 3. مصطفى سليم 4. كامل عوض	
تقييم الأصناف ، ونمط الزراعة والكثافة النباتية على نمو ومحصول الذرة الرفيعة المحملة مع الجوار تحت ظرف محدودية المياه. 2-النمو ومحصول البذور ومكونات المحصول في الجوار.	مجلة الاتجاهات الحديثة في العلوم البيولوجية - العدد الرابع - الجزء الثاني 2013	1. علي الدرفاسي 2. مصطفى سليم 3. ناصر السحبياني 4. يحي رفاعي	

	<ol style="list-style-type: none"> 1. صلاح الهنداوى 2. شيارو زون 3. أوساما اتو سجكامى 4. جون ايشو 	المجلة الاسترالية لعلوم النبات (12) 1587-1597	الاستجابة التفاضلية لاصناف الارز لالية السكون تحت اجهاد الفيضان
	<ol style="list-style-type: none"> 1. أحمد عوض 2. صلاح عزت 3. محمد صبرى 4. عزة النوبى 5. صلاح الهنداوى 	المجلة التركيبية للزراعة والغابات تحت الطبع	محصول البذرة لحشيشة السودان وتأثرة بعدد الحشات ومعدلات البوتاسيوم والمسافة داخل الصف فى البيئات الشبه جافة
	<ol style="list-style-type: none"> 1. صلاح الهنداوى 2. شيارو زون 3. أوساما اتو سجكامى 4. جون ايشو 	المجلة الاسترالية لعلوم النبات (مقبول للنشر)	الصفات المرتبطة باستراتيجية الهروب و السكون: أى منهما مرتبط بمقاومة الفيضان فى محصول الأرز خلال مرحلة الانبات و البادرة

مجموعة الخضر

استجابة الفحص الجيني واستكشاف مردود التراكيب الوراثية للطماطم على تحمل الملوحة	المجلة الاسترالية لعلوم المحاصيل 7(9): 1383-1395.	1. عبدالله السعدون. 2. محمود عبادي 3. منذر طه الصدر	
التعبير الجيني وتحليلات فسيولوجية وكيميائية تحت ظروف الإجهاد الملحي لعدة تراكيب وراثية من الطماطم	المجلة الاسترالية لعلوم المحاصيل 7(9): 1383-1395.	1. عبدالله السعدون. 2. محمود عبادي 3. منذر طه الصدر	الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
التعبير الوراثي و التحليل الفسيولوجي للقطف تحت الاجهاد الملحي	المجلة الاسترالية لعلوم المحاصيل 7(1): 112-118.	1. منذر طه الصد 2. عبد الله الدوس 3. محمد انوار	الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
الاستنساخ والقطاع التعبيري لمورث البوليكومب بول-الفا من الطماطم.	مجلة اوميكس النباتية 6(4): 310-302.	1. منذر طه الصد 2. خالد المطيري	الخطة الوطنية للعلوم والتقنية
إدارة ملوحة مياه الري في إنتاج الطماطم تحت ظروف التربة الرملية الجيرية والري بالتنقيط.	مجلة العلوم الزراعية والتكنولوجية -ايران	1. عبد العزيز الحربي 2. محمود عبادي 3. عبد رب الرسول العمران	
تأثير جودة المياه ونقص الري خلال مراحل النمو المختلفة للطماطم على النمو والإنتاجية وكفاءة استخدام المياه	مجلة العلوم الزراعية والبيئية - الاسكندرية	1. عبد العزيز الحربي 2. محمود عبادي 3. عبد رب الرسول العمران	

مجموعة الغابات

عنوان البحث	جهة النشر	اسماء الباحثين	الجهة الممولة
تأقلم التغيرات التشريحية لبادرات السلم والسمر لضغط الجفاف.	Trees-Structure and Function (ISI)	1. ابراهيم عارف 2. عبد الله اسماعيل 3. برويز خان 4. هاشم عطا	قسم الإنتاج النباتي
كفاءة تجميع مياه الأمطار باستخدام بعض طرز حصد المياه.	International Journal of Plant Animal and Environmental Sciences (ISI)	1. هاشم عطا 2. ابراهيم عارف 3. ثببت الشهراني 4. عبد الرحمن العذبة 5. خالد ابراهيم	NPST
المسبب المرضي المميت لجنس الفيكس.	International Journal of Plant Animal and Environmental Sciences (ISI)	1. هاشم عطا 2. ابراهيم عارف	NPST
تقييم التغيرات الفسيولوجية والحيوية على سلوك أشجار الأكاسيا الرمادية كأحد الأنواع النباتية في المناطق الجافة.	International Journal of Scientific and Engineering Research USA. (ISI)	1. انكيثا فيرشاني 2. انيس مياشيش 3. برويز خان 4. ابراهيم عارف	قسم الإنتاج النباتي
النمو الدوري لخشب الكامبيوم و إنتاج الخشب لبادرات السلم النامية في المواقع الجافة في المملكة العربية السعودية.	Journal of Environmental Biology, India (ISI)	1. ابراهيم عارف 2. برويز خان 3. حمد المفرج 4. ثببت الشهراني 5. عبد الله اسماعيل 6. محمد إقبال	قسم الإنتاج النباتي
تأثير مصادر النتروجين على نمو اشجار السد والسمر تحت الأجهاد الملحي.	Asian Journal of Crop Science (ISI)	1. ابراهيم عارف 2. نادر دسوقي شتا	NPST and SABIC
تأثير الخف على الكتلة الحيوية وصفات الأفرع لأشجار الأكاسيا ساليبنا.	International Journal of Food, Agriculture & Environment (ISI)	1. سعيد حجازي 2. برويز خان 3. ابراهيم عارف 4. محمد إقبال	NPST

مجموعة المراعي

عنوان البحث	جهة النشر	اسماء الباحثين	الجهة الممولة
التغيرات الفسيولوجية في نبات الشوري المصاحبة لأصابته بفطر اللترناريا ألترناتا	Pakistan Journal of Botany, 45 (5): 1767-1771. (ISI I.f.= 0.947).	1. عبد العزيز القرعاوي 2. عبير هاشم عبد الخالق 3. السيد فتحي عبد الله	مركز بحوث كلية علوم الأغذية والزراعة
تأثير نبات العلندة علي تمثيل الدهون في فطر الأسبرجلس فلافس	Bangladesh Journal of Botany, 42(1): 45-49. (ISI Impact factor = 0.573).	1. عبد العزيز القرعاوي 2. السيد فتحي عبد الله 3. عبير هاشم عبد الخالق	مركز بحوث كلية علوم الأغذية والزراعة
تأثير الملوحة علي محتوى من الرطوبة واليخضور وتمثيل الدهون في نبات العلندة	Acta Biologica Hungarica, Accepted. (ISI Journal with Impact factor = 0.765).	1. عبد العزيز القرعاوي 2. السيد فتحي عبد الله 3. ثبيت سفر الشهراني	مركز بحوث كلية علوم الأغذية والزراعة
التركيب الكيميائي لفطر المشروم المحاري تم تنميتها علي نشارة الخشب	Pakistan Journal of Botany, 45 (4): 1197-1201. (ISI journal, Impact factor= 0.947).	1. عبير هاشم عبد الخالق 2. عبد العزيز القرعاوي 3. أسماء الحقييل 4. السيد فتحي عبد الله	مركز بحوث كلية علوم الأغذية والزراعة
إستراتيجيات غير كيميائية للتقليل من خسائر ما بعد الحصاد في ثمار العنب	Biological Agriculture & Horticulture, 29(2): 82-90. (ISI journal, Impact factor= 0.312).	1. عبير هاشم عبد الخالق 2. السيد فتحي عبد الله 3. راشد سلطان العبيد 4. محمد أمين مريدها 5. أسماء الحقييل	مركز بحوث كلية العلوم

مجموعة الفاكهه

عنوان البحث	جهة النشر	أسماء الباحثين	الجهة الممولة أو الداعمه
مورفولوجى حبوب اللقاح فى بعض ذكور نخيل البلح تحت ظروف السعوديه	<i>Australian Journal of Crop Science</i> . 7(9):1355-1360.	سعيد سليمان راشد العبيد	كلية علوم الاغذية والزراعة
تأثير نسبة عدد الأوراق الى العذوق على المحصول وجودة الثمار فى نخيل البلح البرحى تحت ظروف المملكة العربية السعوديه.	<i>Journal of Testing and Evaluation</i> , ISSN: 0090-3973,41(5):813-817.impact factor 0.349	علاء عمر سعيد سليمان محمود عبد العزيز	كلية علوم الاغذية والزراعة

مجموعة الزينه

عنوان البحث	جهة النشر	أسماء الباحثين	الجهة المتعاقد معها*****
دور فطريات الجذور التكافلية الشجيرية في تحسين نمو وتحمل نباتات القمح النامية في ترب ملحية	Acta Physiologia Plantarum (Germiny), 34: 267-277.	عبد الواسع أسرار جمال عوف	قسم الإنتاج النباتي – كلية علوم الاغذية والزراعة جامعة الملك سعود
لتطبيقات الحيوية للميكروبيزا في تحسين نمو وأنتاجية ازهار نباتات حنك السبع النامية تحت تأثير الأجهاد المائي	Photosynthetica (Berlin, Germiny), 50, 305-316	عبد الواسع أسرار جمال عوف خالد الهندي	نفس الجهة
أستحثات المناعة الطبيعية في نباتات الفاصوليا بواسطة فطريات الجذور الداخلية	Microbiological Research (USA), 166: 268-281	جمال عوف	نفس الجهة
تخفيف الآثار الضارة للملوحة لبعض النباتات النامية تحت تأثير الملوحة بواسطة الأسميرمين وفطريات الجذور الشجيرية	Phyton (Austria), 51: 237-252	جمال عوف	نفس الجهة
دور فطريات الجذور التكافلية الشجيرية في حماية نباتات الكلاتشو ضد سمية العناصر الثقيلة في الترب الملوثة بمياه الصرف الصحي	J. Plant production (Egypt), 8: 1047-1060	عبد الواسع أسرار	نفس الجهة
Alleviation of adverse effects of seawater on growth and chemical constituents of <i>Chrysanthemum morifolium</i> by foliar Fe and Mn applications.	American Journal of Plant Nutrition and Fertilization Technology, 2(3), under press	خالد الهندي	نفس الجهة
Effects of postharvest pretreatments and preservative solutions on vase life longevity and flower quality of sweet pea (<i>Lathyrus odoratus</i> L.).	Photosynthetica (Berlin, Germiny), 50, 371-379	خالد الهندي	نفس الجهة
Evaluation of composted green waste fertigation through surface and	Australian Journal of Crop Science, 6, 1249 – 1259	خالد الهندي	نفس الجهة

نفس الجهة	خالد الهندي	Saudi Journal of Biological Sciences, 19:195 -202	<p>subsurface drip irrigation systems on pot marigold plants (<i>Calendula officinalis</i> L.) grown on sandy soil.</p> <p>Evaluation of several holding solutions for prolonging vase-life and keeping quality of cut sweet pea flowers.</p>
-----------	-------------	---	---

