

## الأبحاث العلمية المنشورة في دوريات علمية متخصصة و محكمة

- ١- الغباري، حسين محمد و ملفن كي (١٩٩٠). تقدير الجريان السطحي من حوض تربة - مجلة الجمعية البريطانية لبحوث الهندسة الزراعية ، مجلد ٤٥: ١٠١-١٠٥ ، بريطانيا (باللغة الانجليزية).
- ٢- ملفن كي و الغباري، حسين محمد (١٩٩٠). طريقة تصميم للتحكم في الجريان السطحي من نظام ري بالرش ذو معدل إضافة عالي - مجلة نظم الري والصرف، مجلد ١٠٩: ٤-١١٦، هولندا. (باللغة الانجليزية).
- ٣- حلمي تحتوت ، احمد العمود ، فوزي سعيد و الغباري، حسين محمد (١٩٩١). أشكال سطوح المياه في القنوات العريضة المعرضة لفواقد التسرب - مجلة الإسكندرية الهندسية، كلية الهندسة- جامعة الإسكندرية، مجلد ٣٠ (١): ٣٥-٤٠، ١٩٩١ م. (باللغة الإنجليزية).
- ٤- احمد إبراهيم العمود و الغباري، حسين محمد (١٩٩١). الأداء الحقل لأنظمة الري المحوري ذات الضغط المنخفض في الظروف الصحراوية. - المجلة العلمية لكلية الزراعة - جامعة القاهرة ، ٤٢ (١): ١-١٤. (باللغة الانجليزية).
- ٥- الغباري، حسين محمد و احمد إبراهيم العمود (١٩٩٢). خصائص الأداء لأنواع متعددة من الرشاشات الدوارة المستخدمة محلياً. - مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٤، العلوم الزراعية (٢): ١٧٥-١٨٧. (باللغة الإنجليزية).
- ٦- فوزي سعيد محمد و الغباري، حسين محمد (١٩٩٢). تقدير مؤشرات التعرية المطرية للمملكة العربية السعودية. - مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٤، العلوم الزراعية (٢): ١٨٩-٢٠٤، ٢٠٠٤. (باللغة الإنجليزية).
- ٧- الغباري، حسين محمد (١٩٩٢). تأثير ارتفاع الرشاش على فواقد التبخر من نظم الري المحوري ذات الضغط المنخفض في المناخ الصحراوي تحت تأثير ارتفاع الرشاش من سطح الأرض. المجلة الزراعية لإدارة المياه، مجلد ٢٣: ٢١-٣٢، هولندا. (باللغة الإنجليزية).
- ٨- حلمي تحتوت ، احمد العمود ، فوزي سعيد و الغباري، حسين محمد (١٩٩٣). الأسس التصميمية لشبكات أنابيب الصرف في المنطقة الوسطى من المملكة العربية السعودية. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٥، العلوم الهندسية (٢): ١٩١-٢١٢. (باللغة الإنجليزية).
- ٩- الغباري، حسين محمد (١٩٩٣). فواقد التبخر وبعثرة الرياح من نظام الري بالرش تحت الظروف الحارة والجافة. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٥، العلوم الزراعية (٢): ١٥٣-١٦٤ ، (باللغة الإنجليزية).
- ١٠- الغباري، حسين محمد (١٩٩٣). تأثير نوعية مياه الري على معدل التسرب للتربة. مجلة علم الري، مجلد ١٤ (١): ٥-١٤، ألمانيا الغربية (باللغة الإنجليزية).
- ١١- الغباري، حسين محمد و احمد إبراهيم العمود (١٩٩٣). انتظام إضافة المياه من نظام الري المحوري بالنسبة للسرعة و الاتجاه. مجلة الإسكندرية للبحوث الزراعية، جامعة الإسكندرية، مجلد ٣٨ (١): ١-١٨، (باللغة الإنجليزية).
- ١٢- الغباري، حسين محمد و احمد إبراهيم العمود (١٩٩٤). خصائص الأداء لرشاشات تروي البيوت المحمية في المملكة العربية السعودية. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٦، العلوم الزراعية (١): ٢٧-٣٧ ، (باللغة الإنجليزية).

- ١٣- حلمي حتوت ، الغباري، حسين محمد، احمد العمود و فوزي سعيد (١٩٩٤). تحليل وتصميم الخطوط الفرعية لنظام الري بالرش. مجلة الري والصرف الهندسية، الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين(ASCE)، مجلد ١٢٠ (٣):٥٣٤-٥٤٩، (باللغة الإنجليزية).
- ١٤- الغباري، حسين محمد (١٩٩٤). تأثير ارتفاع حامل وحجم الرشاش على فواقد التبخر وبعثرة الرياح تحت الظروف الجافة. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٦، العلوم الزراعية (٢):١٩١-٢٠٢، (باللغة الإنجليزية).
- ١٥- احمد العمود ، فوزي سعيد ، محمد غندورة ، احمد شرف الدين ، حلمي حتوت و الغباري، حسين محمد (١٩٩٤). استخدام تقنية آلية لجدولة الري لترشيد استخدام المياه تحت الظروف المناخية الجافة. - جامعة الملك سعود، كلية الزراعة، مركز البحوث الزراعية، نشرة بحثية رقم (٤٢):١-٣١، (باللغة الإنجليزية).
- ١٦- احمد إبراهيم العمود و الغباري، حسين محمد (١٩٩٤). تقييم الخصائص الهيدروليكية لبعض المنقطات المتوفرة محلياً. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٦، العلوم الزراعية (١):١٥-٢٦، (باللغة الإنجليزية).
- ١٧- الغباري، حسين محمد (١٩٩٤). دراسة حقلية لتقييم أداء نظام الري المحوري بالمناطق الجافة. المجلة العلمية لكلية الزراعة-جامعة القاهرة، مجلد ٤٥ (٤): ٧٦٥-٧٨٣، (باللغة الإنجليزية).
- ١٨- فوزي سعيد محمد الغباري، حسين محمد (١٩٩٤). استخدام الليميترات في تقدير البخر-نتح لإيجاد معامل المحصول في المناطق الجافة. المجلة العلمية لكلية الزراعة-جامعة القاهرة، مجلد ٤٥ (٤): ٧٨٥-٧٩٨، (باللغة الإنجليزية).
- ١٩- حلمي حتوت ، الغباري، حسين محمد، احمد العمود و فوزي سعيد (١٩٩٥). تحليل وتصميم الخطوط الفرعية في الري المحوري. مجلة الإسكندرية الهندسية، كلية الهندسة- جامعة الإسكندرية، مجلد ٣٤(١): ٤٣-٥٠، (باللغة الإنجليزية).
- ٢٠- الغباري، حسين محمد و فوزي سعيد محمد (١٩٩٥). قياس البخر-نتح بواسطة الليميترات في المناخ الصحراوي. مجلة الخليج العربي للبحوث الزراعية، مجلد ١٣(١):١٠-١٥، ١٩٩٥ م، الرياض، المملكة العربية السعودية (باللغة الإنجليزية).
- ٢١- الغباري، حسين محمد (١٩٩٥). معامل الاحتكاك لنظم الري بالرش المحوري. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٧، العلوم الهندسية (١):١٣٩-١٤٩، ١٩٩٥ م (باللغة الإنجليزية).
- ٢٢- الغباري، حسين محمد و فوزي سعيد محمد (١٩٩٥). دراسة مسحية عن مشكلة التآكل في أنابيب نظام الري المحوري في مزارع المملكة العربية السعودية. جامعة الملك سعود، كلية الزراعة، مركز البحوث الزراعية، نشرة بحثية رقم (٥٤): ١-٢٥، ١٤١٦ هـ (باللغة العربية).
- ٢٣- حلمي حتوت، الغباري، حسين محمد، احمد العمود و فوزي سعيد (١٩٩٦). التصميم الاقتصادي والتحليل لأنابيب الري بالرش ذات الأقطار المختلفة. مجلة الهيئة العالمية للري والصرف ( ICID ) كندا، مجلد ٤٥(٢):١٠٩-١٢٤، (باللغة الإنجليزية).

- ٢٤- احمد إبراهيم العمود و الغباري، حسين محمد (١٩٩٦). تأثير صيانة الرشاشات على أداء نظام الري المحوري في المملكة العربية السعودية. مجلة الإمارات للعلوم الزراعية، كلية العلوم الزراعية، جامعة الإمارات العربية المتحدة، (باللغة العربية).
- ٢٥- احمد إبراهيم العمود و الغباري، حسين محمد (١٩٩٦). كفاءة أداء بعض عدادات المياه في أنابيب الري. مجلة الأزهر للبحوث الزراعية- جامعة الأزهر، مجلد ٢٢، (باللغة العربية).
- ٢٦- الغباري، حسين محمد (١٩٩٦). تأثير سرعة دوران نظام الري المحوري على فواقد الري بالرش. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ٨، العلوم الزراعية (١): ١١١-١٢٣، (باللغة العربية).
- ٢٧- الغباري، حسين محمد (١٩٩٩). تأثير المسافات بين الرشاشات والخطوط على تأدية نظام الرش التقليدي. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ١١، العلوم الزراعية (١): ٤١-٥٦، (باللغة العربية).
- ٢٨- الغباري، حسين محمد (٢٠٠٠). تقدير البخر-نتح القياسي للمنطقة الجنوبية من المملكة العربية السعودية. مجلة الري مجلد ١٩: ٨١-٨٦، (باللغة الإنجليزية).
- ٢٩- الغباري، حسين محمد (٢٠٠٣). احتياجات الري الكلية للمحاصيل الرئيسة في منطقة نجران. مجلة الجمعية السعودية للعلوم الزراعية، المجلد الأول، العدد ٢: ٨٤-١٠٦، (باللغة العربية).
- ٣٠- الغباري، حسين محمد و عبد الله عبد المحسن الراجحي (٢٠٠٢). تأثير خصائص فوهة وحامل الرشاش على توزيع المياه في المناخ الجاف في المملكة. جامعة الملك سعود، مركز بحوث كلية الزراعة، نشرة بحثية رقم (١٠٩): ٥-٢٥، (باللغة العربية).
- ٣١- الغباري، حسين محمد و علي الجلعود (٢٠٠٢). تقييم نوعية المياه الجوفية في منطقة نجران بالمملكة العربية السعودية. مجلة الجمعية السعودية للعلوم الزراعية، المجلد الثاني، العدد الأول، ص ١-٤، (باللغة الإنجليزية).
- ٣٢- الغباري، حسين محمد (٢٠٠٣). إيجاد معدل تسرب التربة رياضياً عند معدلات إضافة وعدد ريات مختلفة. مجلة جامعة الملك سعود، مجلد ١٥، العلوم الزراعية (٢): ١٨٥-١٩٤، (باللغة الإنجليزية).
- ٣٣- العذبة، عبد الرحمن علي و الغباري، حسين محمد و محمد، فوزي سعيد والعمران، عبدرب الرسول. (٢٠٠٤). قياس وتقدير البخر-نتح ومعامل المحصول للقمح والشعير في وسط المملكة العربية السعودية. المجلة العلمية لكلية الزراعة- جامعة القاهرة، مجلد ٥٥ (١): ١-٢٤.
- ٣٤- الغباري، حسين محمد (٢٠٠٤). انتظامية توزيع مياه الري فوق وتحت سطح التربة تحت نظام الري بالرش المحوري. مجلة الجمعية السعودية للعلوم الزراعية، المجلد الثاني، العدد الثاني، ص ٢٠٧-٢٢١، (باللغة الإنجليزية).
- ٣٥- العمران، عبدرب الرسول موسى و محمد، فوزي سعيد، و الغباري، حسين محمد والعذبة، عبد الرحمن علي. (٢٠٠٤). قياس وتقدير البخر-نتح الفعلي للطماطم والكوسا باستخدام الليسمرات في وسط المملكة العربية السعودية. مجلة الهندسة الزراعية الدولية، مجلد ١٣ (٢&١): ٢٧-٣٦. (باللغة الإنجليزية).

- ٣٦- **الغباري، حسين محمد** (٢٠٠٦). تأثير الصيانة على أداء نظم الري بالرش وتوفير مياه الري. جامعة الملك سعود، مركز بحوث كلية علوم الأغذية والزراعة، نشرة بحثية رقم (١٤١): ٥-٢٠، (باللغة الإنجليزية).
- ٣٧- **الغباري، حسين محمد** (٢٠١٠). تقييم خصائص أداء نظم الري بالرش المحوري تحت ظروف التشغيل بمنطقة الرياض. مجلة الجمعية السعودية للعلوم الزراعية، المجلد التاسع العدد الثاني.
- ٣٨- **الغباري، حسين محمد** (٢٠١٠). تأثير نوعية مياه الري على ملوحة التربة وانتظامية الري تحت نظم الري المحوري في المناطق الجافة. المجلة الاسترالية للعلوم الأساسية و التطبيقية، المجلد ٥ (٧): ٧٢-٨٠. (باللغة الإنجليزية).
- ٣٩- **الغباري، حسين محمد** و محمد، فوزي سعيد (٢٠١١). تقييم أداء نظام الري الذكي ومقدرته على ترشيد مياه الري في المناطق الجافة. مجلة علوم المياه التطبيقية، المجلد ١ (٣): ٧٣-٨٣. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٠- المرازقي، محمد سعيد و محمد، فوزي سعيد، و **الغباري، حسين محمد** (٢٠١١). تقييم مجسات رطوبة التربة تحت نظم الري الذكي للمحاصيل الاقتصادية في المناطق الجافة. المجلة الأمريكية للعلوم الزراعية والبيولوجية، المجلد ٦ (٢): ٢٨٧-٣٠٠. (باللغة الإنجليزية).
- ٤١- **الغباري، حسين محمد** و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٢). انتظامية توزيع المياه فوق وتحت سطح التربة في نظم الري بالتنقيط والري تحت السطحي مقارنة بمختلف التقنيات لجدولة الري المجلة الأفريقية للبحوث الزراعية، المجلد ٧ (٤٤): ٥٩٦٢-٥٩٧٦. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٢- **الغباري، حسين محمد** و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٣). تقدير المحتوى الرطوبي في التربة باستخدام مجس الانفيروسكان مقارنة مع أجهزة استشعار رطوبة التربة. مجلة وليفينا، المجلد ٢٠ (٤): ٥٤-٧٠. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٣- فوزي سعيد محمد، **الغباري، حسين محمد** و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٣). اعتماد تقنية جدولة الري الذكية وأثرها على كفاءة استخدام المياه لمحصول الطماطم في المناطق الجافة. المجلة الاسترالية للعلوم المحاصيل، المجلد ٧ (٣): ٣٠٥-٣١٣. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٤- **الغباري، حسين محمد** ، محمد، فوزي سعيد و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٣). تأثير الري الذكي على كفاءة استخدام المياه لمحصول القمح في المنطقة الجافة. مجلة علوم النبات الحيوان، المجلد ٢٣ (٦): ١٦٩١-١٦٩٩. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٥- السبيعي، فيصل، **الغباري، حسين محمد**، الحاج، أحمد وأبورزق، محمد (٢٠١٤). دراسات على اعتماد أساليب الري من قبل مزارعين النخيل في منطقة القصيم بالمملكة العربية السعودية. المجلة البلغارية للعلوم الزراعية. المجلد ١٩ (٦): ١٣٣٧-١٣٤٥. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٦- **الغباري، حسين محمد** (٢٠١٤). تأثير ترتيب الخط الجانبي تحت نظم الري المحوري على انتظامية إضافة المياه في المنطقة القاحلة. مجلة العلوم و التكنولوجيا الزراعية. ، المجلد ١٦ (٣): ٤٨١-٦٨٦. (باللغة الإنجليزية).

- ٤٧- **الغباري، حسين محمد** و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٤). تأثير استخدام الري الذكي على كفاءة استخدام المياه لمحصول القمح في المنطقة الجافة. - المجلة الدولية للزراعة والبيولوجيا الهندسية. المجلد ٧ (١): ٢٦-٣٥. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٨- **الغباري، حسين محمد** ، محمد، فوزي سعيد و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٥). تقييم وحدات تحكم الري الذكي تحت نظامي الري تحت السطحي و التقيط لمحصول الطماطم في المناطق الجافة. . مجلة علوم المحاصيل والمراعي. المجلد ٦٦ (١٠): ١٠٨٦-١٠٩٥. (باللغة الإنجليزية).
- ٤٩- عباس، محمد الصديق، **الغباري، حسين محمد** ، الكامل، تولا و القاعدي، خالد (٢٠١٥). تأثير عمق التثبيت على أداء نظام الري تحت السطحي والمعدلة بخاصية "Kisss" بالمقارنة إلى نظام الري السطحي بالتقيط. مجلة الزراعة والعلوم البيولوجية. المجلد ١٠ (١٠): ٣٦٨-٣٧٩. (باللغة الإنجليزية).
- ٥٠- **الغباري، حسين محمد** و المرازقي، محمد سعيد و أبوكريمة، عبد الواحد محمد و حسن، ممدوح منياوي (٢٠١٤). معايرة بيانات المحتوى الرطوبي للتربة من منظومة الانفيروسكان مستخدما الشبكات العصبية الاصطناعية. (تحت التحكيم - المجلة الباكستانية للعلوم الزراعية). (باللغة الإنجليزية).
- ٥١- **الغباري، حسين محمد** ، محمد، فوزي سعيد و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٥). نظم الري الآلي لمحصولي القمح والطماطم في المناطق الجافة. (تحت التحكيم - مجلة علوم المحاصيل والمراعي). (باللغة الإنجليزية).
- ٥٢- **الغباري، حسين محمد** ، محمد، فوزي سعيد ، المرازقي، محمد سعيد و دويدار، أحمد زكريا (٢٠١٥). تقييم جهازين لوحات التحكم الري الذكي تحت الري بالتقيط تحت سطحي لمحصول الطماطم. (تحت التحكيم - مجلة البحوث الزراعية الأسبانية). (باللغة الإنجليزية).
- ٥٣- **الغباري، حسين محمد** ، محمد، فوزي سعيد و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٥). استجابة محصول الطماطم للحفاظ على المياه تحت الري بالتقيط باستخدام اثنتان من وحدات التحكم الآلي تحت الظروف القاحلة. (تحت التحكيم - مجلة العلوم و التكنولوجيا الزراعية). (باللغة الإنجليزية).
- ٥٤- **الغباري، حسين محمد**، المرازقي، محمد سعي دو محمد، فوزي سعيد (٢٠١٥). تأثير نمو و إنتاجية محصول القمح بالري بمستويات مختلفة لملوحة مياه الري ومعاملات الغسيل تحت الري بالرش في المناطق الجافة. (تحت التحكيم - مجلة علوم المحاصيل والمراعي). (باللغة الإنجليزية).
- ٥٥- **الغباري، حسين محمد** و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٥). تأثير انتظامية الري بالتقيط تحت سطحي على إنتاجية محصول الطماطم تحت الظروف شديدة الجفاف. (تحت التحكيم - المجلة الباكستانية للعلوم الزراعية). (باللغة الإنجليزية).
- ٥٦- **الغباري، حسين محمد** و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٥). التقييم الحقل لفاقد مياه الري و خصائص أداء نظم الري المحوري تحت ظروف منطقة الرياض. (تحت التحكيم - مجلة جامعة الملك سعود، العلوم الزراعية). (باللغة الإنجليزية).

- ٥٧- فوزي سعيد محمد، الغباري، حسين محمد و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٥). الاحتياجات المائية وإنتاجية محصول البطاطس تحت المناخ الجاف باستخدام الليمينترات. (تحت التحكيم - مجلة تشيلي للبحوث الزراعية). (باللغة الإنجليزية).
- ٥٨- الغباري، حسين محمد ، محمد، فوزي سعيد و المرازقي، محمد سعيد (٢٠١٥). رؤية شاملة حول إنتاج التمور - المملكة العربية السعودية والمنظور عالمي. (تحت التحكيم - المجلة الهندية للعلوم الزراعية). (باللغة الإنجليزية).
- ٥٩- دويدار، احمد زكريا، فوزي سعيد محمد، الغباري، حسين محمد ، اسماعيل سيد احمد و محمد محمد متولي. (٢٠١٥). تحكم الري الذكي لمحاصيل الخضر (طماطم): طريقة ابتكار لترشيد مصادر المياه. مجلة علوم التربة والهندسة الزراعية، جامعة المنصورة، مجلد ٦ (١٢): ١٤٥٥-١٤٦٦. مصر. (باللغة الإنجليزية).
- ٦٠- عباس، محمد الصديق، الغباري، حسين محمد ، الكامل، تولا و القاعدي، خالد (٢٠١٦). تأثير الري التقليدي والمعدل لنظم التتقيط تحت السطحي على توزيع المياه خلال قطاع التربة. مجلة البحوث البيولوجية المتقدمة. المجلد ٧ (٣): ٥٩-٦٦. الهند (باللغة الإنجليزية).
- ٦١- دويدار، احمد زكريا، فوزي سعيد محمد، العذبة، عبد الرحمن على و الغباري، حسين محمد. (٢٠١٦). استجابة النبات للري لنوعين من اجهزة التحكم المناخية باستخدام الري بالتتقيط تحت السطحي تحت ظروف المناطق الجافة. مجلة العلوم والتقنية الآسيوية، مجلد ٧ (١): ٢٢٣٧-٢٢٤٣. (باللغة الإنجليزية).
- ٦٢- دويدار، احمد زكريا و الغباري، حسين محمد. (٢٠١٦). نظام الري الذكي لتوفير مياه الري باستخدام بيانات مناخ ذات اوقات حقيقية في المملكة العربية السعودية. المجلة الأفريقية للبحوث الزراعية، مجلد ١ (٥): ٢٩-٣٢. (باللغة الإنجليزية).