

جامعة الدول العربية  
المنظمة العربية للتنمية الزراعية  
حصر الكفاءات العلمية الزراعية العربية

للاستعمال الرسمي فقط - الرجاء عدم ملء هذا القسم

التصنيف:

عام:

المواصفات:

. دقيق:

➤ بيانات شخصية :



الاسم (رباعي): .جميل حسن عبدالله احمد  
مكان وتاريخ الميلاد: المقاطرة /الحج/اليمن 15 /7/ 1969  
العنوان الدائم: زبيد/الحديدة/اليمن.  
العنوان الحالي: صنعاء/اليمن.  
رقم الهاتف: 00967 71536869.  
عنوان البريد الالكتروني: jamilahmed71536@gmail.com

➤ اللغات الملم بها:

درجة الإتقان									اللغة
محادثة			قراءة			كتابة			
مقبول	جيد	ممتاز	مقبول	جيد	ممتاز	مقبول	جيد	ممتاز	
		ممتاز			ممتاز			ممتاز	العربية
	جيد				ممتاز			ممتاز	الإنجليزية
	جيد				ممتاز			ممتاز	الفرنسية

➤ المؤهلات الدراسية:

1- دكتوراه في العلوم الزراعية.  
اسم المعهد أو الجامعة: المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس  
دولة مقر الجامعة أو المعهد: جمهورية تونس  
التخصص العام: فلاحة الاراضي القاحلة ومقاومة التصحر  
التخصص الدقيق: ري حديث  
الدرجة الممنوحة : ممتاز (مشرف جدا)  
عدد سنوات الدراسة: 4 سنوات منذ عام: 2013 وحتى عام: 2017  
الاطروحة: دراسة تجريبية ونمذجة رقمية لنظامي الري بالتنقيط والبلبر تحت اشجار المانجو في وادي زبيد اليمن.  
مشرف الاطروحة: ا.د. الهادي الدغاري.

➤ المؤهلات الدراسية:

2- ماجستير في العلوم الزراعية (2013).  
اسم المعهد : المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس.  
دولة مقر المعهد: جمهورية تونس.  
التخصص: مقاومة التصحر والتصرف المستدام للموارد في المناطق الجافة.  
الدرجة الممنوحة: امتياز (حسن جدا).  
عدد سنوات الدراسة: 2 سنة.  
الاطروحة: تأثير التثبيت البيولوجي للكثبان الرملية المتحركة على خصائص التربة وتنوع الغطاء النباتي وتحسين القدرات البيولوجية للنظام البيئي في وادي زبيد (اليمن).  
مشرف الاطروحة: ا.د. الحبيب بوسنينة.  
3- اجازة خاصة في الهندسة الزراعية (1997).  
اسم الجامعة: جامعة دمشق.  
الكلية: كلية الزراعة.  
دولة مقر الجامعة/الكلية: سوريا  
الاختصاص: بيئه واحراج.  
الدرجة الممنوحة: جيد.  
عدد سنوات الدراسة: 5.  
4- ثانوية عامة (1990).  
اسم المدرسة: ثانوية عمر بن عبد العزيز  
اسم دولة مقر المدرسة: اليمن.  
التخصص: قسم علمي  
المعدل: 85. %

### العمل الحالي:

اسم جهة العمل: الهيئة العامة لتطوير تامة

الوظيفة: مهندس زراعي.

مجال الوظيفة: مقاومة التصحر وحماية البيئة

تاريخ شغل الوظيفة: منذ عام: 1998 وحتى عام 2019.

عنوان جهة العمل: الدريهمي - امام جامعة الحديدة / الحديدة - اليمن

مهام الوظيفة: مشروع حماية البيئة وتنشيط الكشبان الرملية والممول من الصندوق الدولي للتنمية الزراعية والحكومة اليمنية وفي اطار تحديد طرق الإدارة المناسبة للموارد الطبيعية من أجل زيادة الانتاج وديمومته .وينفذ من قبل الهيئة العامة لتطوير تامة ويهدف الى:

1- الحفاظ على الاراضي الزراعية والمناطق السكنية من خلال السيطرة على زحف الرمال.

2- الحفاظ على المياه من خلال رفع كفاءة أنظمة الري وترشيد إستخدام الموارد المائية المتاحة

3- دعم المرأة الريفية من خلال تحسين التعليم والصحة والتغذية وتوفير التدريب.

### المهام الوظيفية التي اقوم بها هي:

1-تنسيق اعمال وانشطة مشروع حماية البيئة في وادي زبيد.

2-تنسيق وتسهيل الأعمال الميدانية لموظفي تمديد المشروع بما في ذلك التنفيذ والرصد والتدريب.

3- المشاركة في اعداد الخطط والبرامج وانشطة المشروع والبقاء على اطلاع جيد وتحديث جميع أنشطة المشروع في المناطق المستهدفة.

4-التواصل مع المجتمعات المحليه والمستفيدين وتنسيق مساهماتهم في المشروع و تطوير علاقة قوية والاتصال مع السلطات المحلية على مستوى المحافظة والمقاطعة.

5-الاشراف المباشر على تنفيذ أنشطة المشروع والتقييم والمتابعة المستمرة لتنفيذ النشطة والمساعدة في تنفيذ تدخلات المشروع بما في ذلك التقييم الميداني واجتماعات التشاور وتحديد قرى المشروع والمستفيدين والتوزيعات.

6-كتابة التقارير الاسبوعية والشهرية والنصف سنوية والسنوية وتوحيد التقارير المرحلية الشهرية والفصلية والسنوية من موظفي المشروع مع تجميع وتلخيص التقارير وتقديمها إلى وحدة إدارة المشروع المركزية.

7- المساعدة في تجميع أفضل الممارسات والدروس المستفادة من مشروع وللمشاركة بين المشاركين في البرنامج والشركاء الخارجيين وإعداد ملخصات حول إنجازات المشروع والوثائق ، بما في ذلك الدروس المستفادة.

8- تمثيل مشروع في المنظمات و المنتديات ذات الصلة.

9- المساعدة في الرصد الدقيق لتنفيذ أنشطة المشاريع لتحديد المشاكل في الوقت المناسب ، إن وجدت ، مع قدرة مثبتة على حل المشكلات.

9- توليف النتائج الناجحة / الدروس المستفادة وإعداد قصص النجاح.

10- أداء الواجبات والأنشطة الأخرى ذات الصلة كما هو مطلوب في المشروع.

➤ اخر وظيفة شغلها :

<p>اسم جهة العمل: الهيئة العامة لتطوير تھامة/ وزارة الزراعة.</p> <p>الوظيفة: مشرف في مشروع الحفاظ على الاراضي والمياه في وادي زيد.</p> <p>مجال الوظيفة: الحفاظ على الاراضي والمياه.</p> <p>تاريخ شغل الوظيفة: منذ عام: 2000 وحتى عام 2010 .</p> <p>عنوان جهة العمل: الدريهمي-امام جامعة الحديدة/ الحديدة/اليمن</p> <p>مشروع الحفاظ على الاراضي والمياه والممول من هيئة التنمية الدولية والحكومة اليمنية ومساعدة فنية من منظمة الأغذية والزراعة وتنفيذ من قبل وزارة الزراعة والري ، ويشمل على مكونين هما الغابات والري ، ويهدف مكون الغابات الى الحفاظ على أراضي الغابات الطبيعية والتوسع في التشجير الحراجي والحفاظ على التربة عن طريق صيانة المدرجات وإدارة مساقط المياه وتثبيت الكثبان الرملية ، كما يهدف الى تحسين كفاءة الري ومراقبة المياه في الزراعة.</p> <p>مهام الوظيفة :</p> <p>1- المشاركة في اعداد الخطط وبرامج المشروع والتحديث الدائم للخطط بما يخدم التنفيذ الامثل للانشطة وتحقيق اهداف المشروع.</p> <p>2-التواصل مع المجتمعات المحلية والمستفيدين وتنسيق مساهماتهم في المشروع.</p> <p>3-الاشراف المباشر على تنفيذ انشطة المشروع .</p> <p>4-التقييم والمتابعة المستمرة للتنفيذ الانشطة حسب الخطط الزمنية والانجاز.</p> <p>5-كتابة التقارير الاسبوعية والنصف شهرية والشهرية ونصف سنوية والسنوية.</p>
---

➤ المؤتمرات والندوات التدريبية التي شاركت فيها ممثلا ومحاضرا للجهة التي اعلم بها:

التاريخ	مكان الانعقاد	الجهة المنظمة	الندوة أو الدورة
29 / 9 / 2005 الى 3 / 10 / 2005م	اليمن	الهيئة العامة لتطوير تھامة	اعداد وتصميم المشاريع الاستثمارية والزراعية
16 الى 21 / 10 / 2004م	اليمن	الهيئة العامة لتطوير تھامة	اعداد دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية لمشاريع الاستثمار الزراعي
2000/11/22	اليمن	وزارة الزراعة والري	الملتقى الوطني لإستعراض وإقرار الخطة الوطنية لمكافحة التصحر في الفترة
28 / 6 / 1999 الى 10 / 9 / 1999م	المملكة المغربية	المدرسة الوطنية الفلاحية بمكناس	إدارة الغابات ومكافحة التصحر
5 / 8 الى 22 / 11 / 1997م	سوريا	مركز الرضا للكمبيوتر	نظام تشغيل-معالجة نصوص-جدولة-قواعد بيانات

➤ المشروعات التنفيذية والاستشارات التي شاركت فيها:

اسم المشروع	الجهة المنفذة للمشروع	تاريخ التنفيذ
مشروع حماية البيئة	هيئة تطوير تامة	2010-1998
مشروع الحفاظ على الاراضي والمياه	وزارة الزراعة والري	2010-2000

➤ أهم البحوث التي قمت بها أو شاركت في إعدادها خلال عشر سنوات الأخيرة

تاريخ البحث	الجهة	عنوان البحث
2016	International Journal of Advanced Research	Analysis of Several Discharges – Durations- Drip Line Placements Under Mango Trees “Tommy Atkins” (Magnifera Indica L.) In Zabid Valley, Tihama- Yemen.
2016	Journal Of Agricultural Science, Canadian Center Of Science And Education.	Finding the optimized irrigation duration under the drip irrigation of mango trees” tommy atkins” at different ages (young, intermediate and old trees) in zabid valley- Tihama- Yemen
2016	African Journal of Agricultural Research	Determination of optimal irrigation duration under bubbler pipe irrigation for mango tree “Tommy Atkins” on the field conditions in Zabid valley, tihama-Yemen.

➤ المجالات التي يمكن تقديم الاستشارات فيها:

1- دراسات وابحاث علمية.
3- تقنيات ري حديث.
4- تطوير تقانات موارد المياه.
5- الحفاظ على الاراضي والمياه.
6- تحليل الترب الزراعية.
7- ادارة الاحتياجات المائية للمحاصيل الزراعية.
8- الادارة المتكاملة ري -ماء- محصول على الحقل.
9- تطوير تقانات المعاملات الزراعية والنظم المزرعية
10- الادارة المستدامة للموارد الطبيعية.
11- مقاومة التصحر والتدهور البيئي وتثبيت الكثبان الرملية وإختيار أصناف النباتات الحراجية المناسبة والملائمة
12- التنوع البيئي
13- الارشاد الزراعي والبيئي.
14- دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية للمشاريع الزراعية
15- تفعيل دور المرأة في مشاركتها في برامج التنمية الريفية.
16- الاتصال والتواصل مع المجتمعات والمؤسسات واصحاب الراي.

- 1- الخبرة في التدريس / الإشراف:
  - إعداد المحاضرات العلمية لطلاب الماجستير والبيكالوريوس (برنامج الدكتوراه).
  - الإشراف على الرسائل العلمية لطلاب الماجستير والمشاريع لإنهاء الدروس لطلاب جامعة البكالوريوس (برنامج الدكتوراه).
  - سيمينارات (حلقات علمية) وورش العمل.
- 2- مهارات عالية في الارشاد الزراعي والمائي والبيئي.
- 3- مهارات اتصالية عالية مع المجتمعات المحلية والجهات ذات الصلة.
- 4- قدرات عالية في تقديم العروض بواسطة جهاز الكمبيوتر في مجالات التعليم والتدريب....الخ.
- 5- قدرة عالية على العمل تحت الضغوط المختلفة وحل المشاكل الطارئة في العمل.
- 6- قدرة عالية على تطوير الاداء وتكييفه واتخاذ القرارات المناسبة لصالح المؤسسة والمستفيدين.
- 7- القدرة على كتابة المقالات والبحوث العلمية باللغة العربية والانجليزية.
- 8- القدرة على كتابة التقارير باللغة العربية والانجليزية.
- 9- توليف النتائج الناجحة / الدروس المستفادة وإعداد قصص النجاح.
- 10- مهارات عالية في استخدام الكمبيوتر (Ms Office, emails and internet)
- 11- خبرات ممتازة في الاحصاء واستعمال البرامج الاحصائية مثل SPSS-SAS .
- 12- خبرات عالية في الادارة المستدامة لمياه الري.
- 13- قدرات عالية في تصميم واستعمال الطرق الحديثة في الري الموضعي.
- 14- مهارات ممتازة في الادارة المتكاملة تربه -مياه-محصول على الحقل.

عنوان الأطروحة: دراسة تجريبية ونمذجة رقمية لنظامي الري بالتنقيط والببلر تحت اشجار المانجو في وادي زيد - اليمن

**ملخص الأطروحة :** أصبحت طرق الري الحديث (الموضعي) أكثر جدوى لدول المناطق الجافة وشبه الجافة التي تعاني من ندرة المياه مثل اليمن لرفع كفاءة الري وتحسين استعمالات المياه في القطاع الزراعي الذي يستهلك أكثر من 90% و يمثل تحديا كبيرا في مجال استنزاف المياه. وقد اضافت التصورات الرقمية بالبرامج الحاسوبية لحركة الماء في التربة طرقا أسرع وأكثر دقة في التخطيط لإدارة الري، والتي أصبحت مستعملة في تطبيقات الري الحديث، وتتميز بتوفير الجهد والوقت والتكاليف المادية. وتمثلت اهداف الدراسة في تعزيز كفاءة الري واستخدامات المياه تحت اشجار المانجو والتي تمثل 38% من جملة محاصيل الفاكهة الكلية على مستوى القطر وفي سهل تمامة 43% من المساحة المحصولية الكلية ومعظمها مازالت تستعمل نظم الري التقليدي. وقد نفذت التجربة في احد مزارع المانجو في وادي زيد، و حددت طريقة العمل كما يلي:

- تقييم نظام الري بالببلر التقليدي المستعمل من قبل المزارع لري اشجار المانجو وذلك من اجل الحصول على افضل فترة ري وتباعد بين الريات ممكنة من اجل ذلك قورنت اربع فترات ري مختلفة بما فيها الفترة المستعملة من قبل المزارع مع جدولة الري.
  - دراسة تجريبية لنظام الري بالتنقيط لأشجار المانجو كأهم بدائل نظام الري التقليدي مع جدولة الري.
  - مقارنة نظام ري التنقيط مع نظامي الببلر التقليدي و الري التقليدي بالغمر من اجل ابراز اهمية التحول الى نظم الري الحديث لتحسين كفاءة الري واستعمالات المياه و تطوير الإدارة المستدامة للموارد المائية وتعزيز الامن المائي والغذائي في اليمن.
  - نمذجة حركة الماء داخل التربة باستعمال برنامج HYDRUS-1D و من اجل تصور تغيرات المحتوى الرطوبي داخل الرية تحت نظام الري بالببلر التقليدي ، و استعمال برنامج surfer13 من اجل رسم خطوط تساوي الرطوبة داخل التربة تحت نظام الري بالتنقيط.
- وقد قارنت الدراسة التجريبية لنظام الري بالتنقيط ثلاث تطبيقات من الماء 80 و 60 و 40 لتر مع ثلاث تصريفات كلية مختلفة 8 و 16 و 32 لتر/ساعة وثلاث فترات ري 10 و 5 و 2.5 ساعات على التوالي مع استعمال اربع طرق لإضافة الماء مع كل تطبيق وهي مقطر واحد بجانب الجذع مقطران على جانبي الجذع اربع مقطرات بشكل حلقي حول الجذع بتباعد 20 سم من الجذع وأربع مقطرات حول الجذع بتباعد 40 سم من الجذع.
- وأظهرت النتائج ان طريقة تطبيق المزارع لنظام الري بالببلر التقليدي تؤدي الى هدر كميات كبيرة من المياه بسبب الاضافات المائية الكبيرة وغير المحسوبة كما وان هذه الطريقة في الري بشكل عام مازالت كميات المياه المستخدمة كبيره مع ضائعات مهمة وكذلك الاقتصاد في الماء لم يتجاوز 29%، وهذا كان سببا رئيسيا لتنفيذ دراسة تجريبية لنظام الري بالتنقيط من اجل رفع كفاءة الري وتقليل مخاطر هدر المياه، وأظهرت النتائج أن تطبيق 80 لتر /شجرة/يوم ومع نظام تموضع المنقطات الحلقي بمسافة 40 سم من الجذع 4 منقطات بتصريف 2 لتر/منقط/ساعة و 4 منقطات بتصريف 4 لتر/منقط/ساعة مع فترة ري 10 و 5 ساعات على التوالي يكون مناسباً لأشجار المانجو الكبيرة حيث تراوحت نسبة حجم ابتلال المساحة الجذرية الفعالة من 100 الى 83% ، وبلغ الاقتصاد في الماء في نظام الري بالتنقيط 76% مقارنة بالري السطحي و61% مقارنة بطريقة الري بالببلر التقليدي عند افضل تطبيق لماء الري. وهذا يدل على ان استعمال نظام الري بالتنقيط اهم بديل استراتيجي للنظم الري التقليدية لرفع كفاءة الري بالنسبة لأشجار المانجو والمحاصيل الاخرى. من ناحية اخرى أظهرت نتائج النمذجة بواسطة برنامج HYDRUS-1D تقارب في القيم المقاسة في الحقل للمحتوى الرطوبي للتربة والقيم المتصورة بواسطة البرنامج تحت نظام الري بالببلر التقليدي المستعمل في الدراسة وهذا يؤشر على صلاحية استخدام الموديل في برجة وتخطيط اعمال الري في هذه الطريقة. اظهر برنامج SURFER 13 نجاح في رسم خطوط تساوي الرطوبة داخل التربة تحت نظام الري بالتنقيط.

عنوان الأطروحة: تأثير التثبيت البيولوجي للكثبان الرملية المتحركة على خصائص التربة وتنوع الغطاء النباتي وتحسين القدرات

البيولوجية للنظام البيئي في وادي زبيد (اليمن)

زبيد جنوب حماسة (اليمن). وقمنا من أجل ذلك أولاً بتنفيذ حصر للمزروعات الحراجية في المواقع المدروسة (المخيريان ، الشبيطاء، كدف الرمة الروية، عوين، المغرس ) وذلك للوقوف على الحالة الراهنة لهذه المزروعات الحراجية، وبالموازاة مع هذه الدراسة الميدانية تم جلب عينات تربة من كل موقع من على الكثبان الرملية المثبتة بيولوجياً (من تحت سقف الأشجار) ومن الكثبان العارية من نفس الموقع. والدراسة المختبرية (مختبر التربة في المعهد الوطني للعلوم الفلاحة بتونس) على هذه العينات أظهرت تحسناً في الخصائص الفيزيائية والكيميائية لترب الكثبان الرملية المثبتة بيولوجياً مقارنة مع ترب الكثبان العارية ، وقد تأثر هذا التحسن بنوع المزروعات حيث أظهرت الأنواع المحلية تفوقاً على الأنواع المدخلة ، وكذلك حالة الموقع ومدى تدهوره . وقد بينت الدراسة ان الأنواع المحلية وبالأخص الأكاسيا (السمر والسلم) والهلع أكثر الأنواع تكيفاً للنمو على الكثبان الرملية المتحركة . وتمثل تعديلات السكان المحللين على المزروعات الحراجية في المواقع المثبتة بيولوجياً سواء بالرعي أو الاحتطاب والقطع العوامل الأساسية في تدهور المواقع المثبتة بيولوجياً ، وكما أن الرعي المستمر في المواقع المحللين. وتحتاج أعمال تثبيت الكثبان الرملية في سهل حماسة الى مزيد من الدراسات والأبحاث للتطوير وتحسين آليات الحماية للمزروعات الحراجية والتشاركية مع السكان المحللين. وتحتاج أعمال تثبيت الكثبان الرملية في سهل حماسة الى مزيد من الدراسات والأبحاث للتطوير وتحسين آليات الأعمال وتأثيراتها الإيجابية على تحسين القدرات البيولوجية لنظام البيئي واستقراره.