

طارق زكريا الهدي

الخبرة العملية

أكتوبر 2023 - لغاية الآن

جامعة جرش

أستاذ مساعد، قسم الإنتاج النباتي والوقاية، كلية الزراعة

وصف الوظيفي

تدريس المساقات التالية:

- مبادئ الوقاية النباتية.
- الأعشاب ومكافحتها.
- الإدارة المتكاملة للآفات الزراعية.
- تربية نحل العسل.
- الزراعة العملية 2+1.

الخبرة العملية

مساعد باحث، جامعة جنوب كوينزلاند، كانون أول 2021 - حزيران 2023

الوصف الوظيفي

- المساعدة في إعداد مواد التجربة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر: أ. تعقيم التربة. ب. تنظيف وتطهير الأواني. ج. تحضير اللقاح.
- المساعدة في إعداد تجارب البيوت الزجاجية.
- المساعدة في الكشف عن العينات المريضة بما في ذلك السفر والمبيت.
- المساعدة في تنظيف أدوات المختبر مثل الأواني الزجاجية والأواني البلاستيكية.

الخبرة العملية

مهندس زراعي، شركة الاتحاد الزراعي الأردني، آذار 2017 - نيسان 2018

الوصف الوظيفي

- 1. مشرف على محطة التجارب الميدانية، حيث أقوم أنا وفريق العمل باختبار منتجات الشركة.
- 2. الإرشاد الزراعي للمزارعين من خلال التعريف بأفضل الممارسات الزراعية باستخدام منتجات الشركة (المبيدات والأسمدة).

الخبرة العملية

- شركة الجينوم للتقانات الحيوية، آذار 2013 - شباط 2017

الوصف الوظيفي

أخصائي منتج

تشمل مسؤولياتي ما يلي:

1. تقديم منتجات وخدمات الشركة وبيعها للعملاء الحاليين والمحتملين.
- 2- إعداد خطط العمل والجداول الزمنية لتحديد أهداف محددة وإسقاط عدد الاتصالات التي سيتم إجراؤها.
3. تطوير وصيانة مواد المبيعات والمعرفة الحالية بالمنتج.
4. إنشاء والحفاظ على العلاقات مع العملاء الحاليين والمحتملين.
5. إعداد الأوراق اللازمة لتفعيل وصيانة خدمات العقد.
6. توصيل المنتجات والخدمات الجديدة أو التطورات الخاصة أو المعلومات أو التعليقات التي تم جمعها من خلال النشاط الميداني إلى موظفي الشركة المناسبين.
- 7-تنسيق موظفي الشركة لإنجاز العمل المطلوب لإغلاق المبيعات.
8. متابعة تحصيل الدفعات

الخبرة العملية

الجامعة الأردنية، تشرين الأول 2010 - كانون الأول 2012.

مساعد باحث

الوصف الوظيفي

كانت مهام عملي موزعة في الميدان وفي المختبر، وتضمنت ما يلي:

1. زراعة شتلات النباتات
2. جمع العينات
3. اختبار الأداء المرضي.
4. تحضير اللقاح.
5. استخراج الحمض النووي والحمض النووي الريبي.
6. تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR).

شركة شمس لتنسيق وصيانة الحدائق، أيلول 2008 - أيلول 2009

مهندس زراعي مشرف.

الخبرة العملية

الوصف الوظيفي

تضمنت مسؤولياتي الوظيفية التعامل مع النباتات الداخلية والخارجية والتركيز على النقاط التالية:

1) الإشراف على العمل اليومي للعمال والذي يشمل ما يلي:

- صيانة وتطوير حدائق العملاء
- قص الحشائش وتقليم الأشجار ومكافحة الحشائش واستخدام المبيدات الحشرية.
- زراعة الأشجار الجديدة والزهور والنباتات المختلفة.
- صيانة وتنظيف أواني النباتات.
- زراعة النباتات وسقيها في الأوقات الصحيحة.
- زراعة أصناف مختلفة من أشجار الفاكهة وأشجار الزينة.

2) تقديم النصائح والإرشادات لأصحاب العقارات في كافة الأمور المتعلقة بالبيستنة.

3) تحديد البذور التي سيتم زراعتها والمواقع.

4) تقديم المشورة لأصحاب المنازل بشأن تكاليف النباتات وأي أعمال يجب القيام بها، مع تقديم عروض أسعار مكتوبة.

1. Crous, PW, Boers, J, ... Dearnaley, JDW, **Al-Hidmi, T**, Linde, CC... Groenewald, JZ 2022, 'Fungal Planet description sheets: 1383–1435. 1426 *Serendipita petricolae*, *Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi*, vol. 48, pp. 261-371.
2. Akash, M, AL-Banna, L, AL-Awaida, W & **Hidmi, T** 2014, 'Differentially expressed TDFs by cDNA-AFLP in tomato infected with *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*', *Research on Crops*, vol. 15, no. 2, pp. 423-431.

المنشورات

تموز 2018-تموز 2022. درجة الدكتوراة من جامعة جنوب كوينزلاند

Research title: *Serendipita* species from Australian native orchids and their impacts on tomato growth and protection against powdery mildew

المؤهلات العلمية

2009-2013. درجة الماجستير في التقانات الحيوية الزراعية. الجامعة الأردنية

Thesis title: Comparison Between Susceptible and Resistant Tomato Cultivars to *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* Using cDNA-AFLP

2005-2008 بكالوريوس في وقاية النبات. الجامعة الأردنية.

2000-2004. بكالوريوس إدارة المياه والبيئة. الجامعة الهاشمية.

2000 الثانوية العامة الفرع العلمي. مدرسة ابن العميد الثانوية للبنين.

العربية و الإنجليزية

اللغات