**السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور عبد الرحمن محمد سعيد الطواها**

**المعلومات الشخصية:**  
الاسم: الأستاذ الدكتور عبد الرحمن محمد سعيد الطواها  
التخصص: العلوم الزراعية  
الدرجة العلمية: دكتوراه في العلوم الزراعية  
الجامعة المانحة: جامعة ماكغيل الكندية

**المؤهلات الأكاديمية والعلمية:**

* حاصل على درجة الدكتوراه في العلوم الزراعية من جامعة ماكغيل الكندية، إحدى أرقى الجامعات العالمية.
* نشر أكثر من 300 بحث علمي في مجلات علمية عالمية مرموقة، مصنفة ضمن قاعدة بيانات **سكوبس (Scopus)**.
* فاق عدد الاستشهادات العلمية بأبحاثه **10,000 استشهاد**، مما جعله يحتل المرتبة الأولى في الأردن في مجال العلوم الزراعية وفق تصنيف العلماء العالمي **"AD"**.
* مؤلف **12 كتابًا علميًا متخصصًا** نُشرت في دور نشر عالمية مرموقة مثل **Springer وTaylor & Francis**، تناولت موضوعات الاستدامة البيئية، تقنيات الإنتاج الزراعي، واستراتيجيات التكيف مع التغيرات المناخية.

**الخبرات القيادية والإدارية:**

* شغل منصب **مدير التطوير والجودة** في جامعة الحسين بن طلال، حيث قاد عمليات تحسين الأداء الأكاديمي والبحثي، مما ساهم في تعزيز تصنيف الجامعة محليًا ودوليًا.
* تولى **رئاسة قسم العلوم الحياتية**، وساهم في إنشاء بيئة بحثية داعمة للابتكار والتكامل بين التخصصات.
* عضو في **اللجنة القطاعية لصندوق البحث العلمي والابتكار**، وساهم في وضع السياسات البحثية الوطنية وتحديد الأولويات الاستراتيجية للبحث العلمي.
* شغل عضوية عدة مجالس أكاديمية في جامعة الحسين بن طلال، منها **مجلس الجامعة، مجلس البحث العلمي، مجلس الدراسات العليا، ومجلس مركز الابتكار والإبداع والريادة**.

**التعاون البحثي والإنجازات الدولية:**

* شارك في أكثر من **30 مشروعًا بحثيًا دوليًا** بتمويل من الاتحاد الأوروبي ومؤسسات بحثية عالمية، مما عزز التعاون العلمي الدولي.
* تعاون مع مراكز بحثية وجامعات في **مصر، العراق، سوريا، الهند، باكستان، السعودية، وتركيا**، وساهم في تنفيذ أبحاث متقدمة حول الاستدامة البيئية والزراعة الذكية.
* قام بأكثر من **40 زيارة علمية** إلى **19 دولة**، من بينها **إيطاليا، ألمانيا، المملكة المتحدة، فرنسا، وكندا**، مما ساهم في بناء شبكة علاقات علمية دولية.

**تحرير المجلات العلمية:**

* محرر في **مجلات علمية مرموقة** مصنفة ضمن فئة **Q1**، منها:
  + مجلة **فرونتيرز في علوم النباتات**
  + مجلة **النباتات**
* عضو هيئة تحرير **مجلات علمية مصنفة في قاعدة بيانات سكوبس**، مثل:
  + **الهندسة البيئية والتكنولوجيا البيئية** التابعة للجمعية البولندية للهندسة البيئية.

**الاهتمامات البحثية والرؤية المستقبلية:**

* **تحسين الإنتاج الزراعي** من خلال تطوير تقنيات زراعية مستدامة تعزز الإنتاجية وتحد من تأثير العوامل البيئية السلبية.
* **التكيف مع التغير المناخي** عبر دراسات متقدمة لاستراتيجيات التخفيف من آثاره على الزراعة.
* **تطوير الزراعة الذكية** باستخدام الذكاء الاصطناعي والتقنيات الحديثة لإدارة الموارد الزراعية بكفاءة واستدامة.

**الرؤية القيادية نحو المستقبل:**

* تعزيز **البحث العلمي والتعاون الدولي** في مجال العلوم الزراعية لتحقيق الأمن الغذائي والاستدامة البيئية.
* تطوير **استراتيجيات زراعية مستدامة** تدعم الاقتصاد الأخضر وتحافظ على الموارد الطبيعية.
* الارتقاء بمستوى البحث العلمي في العالم العربي، وتوجيهه نحو مواجهة التحديات البيئية والزراعية الكبرى.

**إسهاماته في المؤتمرات العلمية:**

* ترأس وشارك في العديد من **اللجان التنظيمية لمؤتمرات علمية دولية**، مما ساعد في تعزيز دور الأردن كمركز بحثي إقليمي في مجال الزراعة والاستدامة البيئية.

**معلومات إضافية:**  
متاح للتعاون البحثي والإشراف الأكاديمي في مجالات الزراعة المستدامة والتغير المناخي، ومستعد لتعزيز الشراكات العلمية مع المؤسسات البحثية والجامعات المحلية والدولية.