

## سيرة ذاتية:



الأستاذ الدكتور: رضا عبدالله  
عريق شبلي الخوالدة  
الكلية: الزراعة  
القسم: البستنة و المحاصيل

ولد الأستاذ الدكتور رضا عبدالله عريق شبلي الخوالدة - أبو فيصل - في بلدة مرصع محافظة جرش في 15/7/1962. نشأ الدكتور الخوالدة في أسرة متواضعة وترعرع في بلدة مرصع وتلقى تعليمه الأساسي فيها والثانوي في مدارس جرش الثانوية للبنين، الى أن حصل على الثانوية العامة عام 1980. أنهى الدكتور الخوالدة الثانوية العامة بنجاح في الفرع العلمي وكان ذلك في العام 1980، والتحق بالجامعة الاردنية فور انهائه للثانوية العامة و حصل على درجة البكالوريوس في الانتاج النباتي عام 1984 بتقدير جيد جدا، و من ثم التحق مباشرة ببرنامج الماجستير في الجامعة الاردنية و ذلك لتفوقه وكان ذلك في العام 1984 و تخرّج منها يحمل على درجة الماجستير في الانتاج النباتي تخصص فسيولوجيا النبات - الخضار بتقدير امتياز وبترتيب الأول على الدفعة وكان ذلك في العام 1986 و بإشراف الاستاذ الدكتور محمد صوان و اثناء دراسته لدرجة الماجستير عمل لمدة سنتين في الجامعة الاردنية كمساعد باحث و تدريس. و من ثم عمل كمهندس زراعي لدى مزارع الور في الزرقاء في الاردن و ذلك في العام 1986-1987 و في منتصف عام 1987 الى بداية عام 1988 عمل مهندسا لمزارع جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية و بعد ذلك عمل كمساعد بحث و تدريس في جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية من 1988/2 - 1988/8 و بسبب تفوقه استطاع

ان يحصل على منحة لنيل درجة الدكتوراة في اعرق الجامعات الامريكية و كان ذلك في العام 1988/8, حيث التحق ببرنامج الدكتوراة في قسم البستنة / جامعة الينوي - ولاية الينوي - الولايات المتحدة الأمريكية تخصص " تقانات حيوية نباتية" وحصل في العام 1990 على درجة الدكتوراة وبتقدير امتياز مختصرا سنوات الدراسة من اربع سنوات الى سنتان، وكان عنوان رسالة الدكتوراة "الدراسات الفسيولوجية داخل و خارج الانابيب للاحتياجات و العلاقات المائية لنبات الزينة الغريب " تحت اشراف الدكتور ارت سبومر و الدكتور ماريا ان ليلا ، وبسبب طلبه المستمر للعلم و حبة لنيل الدرجات العليا اكمل دراسات ما بعد الدكتوراه مباشرة لنيلة درجة الدكتوراة و كان ذلك في الاعوام 1990 /9 - 1991/7 في قسم العلوم التطبيقية - جامعة لانجستون- ولاية اوكلاهوما - الولايات المتحدة الأمريكية و كانت ابحاثه تحت عنوان "الاستجابة الفسيولوجية لخلايا النبات للملوحة".

بعد ذلك عاد الاستاذ الدكتور رضا شبلي الى الاردن وتحديدًا الى جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية، ليعمل كعضو هيئة تدريس و برتبة أستاذ مساعد في كلية الزراعة ، وكان ذلك في تموز 1991 حيث تدرّج بالترقيع والترقية في الرتب العلمية وأصبح أستاذًا مشاركًا في العام 1997 وأستاذًا (بروفسور) في العام 2001 و باقدمية و ذلك بسبب غزارة بحثه العلمي و انتاجه خلال السنوات التي عمل فيها في التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع و عمل برتبة استاذ في جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية لغاية عام 2008.

و اثناء الفتره الواقعة ما بين 1995-1997, استطاع ان يحصل على منحة دراسات ما بعد الدكتوراة في قسم الموارد الطبيعية وعلوم البيئة- جامعة الينوي- ولاية الينوي- الولايات

المتحدة الأمريكية و عمل على بحث بعنوان " تنشأة الاجنة الجسدية من الخلايا و الانسجة النباتية" باشراف الدكتورة ماري ان ليلا.

وخلال مسيرته العلمية في جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية استطاع ان يعمل مشاريع بحثية عدة و شغل عدة مناصب إدارية حيث عمل كمدير و منسق لمشروع زراعة الانسجة النباتية ما بين عامي 1992-1995 و مديرا لمركز التقانات الحيوية في جامعة العلوم و التكنولوجيا ما بين عامي 1993-1995 و مديرا لمركز البحوث الزراعية و الانتاجي الاعوام 1994 - 1995, 1997-1998 , 2004-2005 في جامعة العلوم و التكنولوجيا و تولى منصب رئيس قسم الانتاج النباتي ما بين عامي 1998-1999. و بعد ذلك استطاع ان يحصل على منحة فولبرايت و هي منحة امريكية تعطى للمتميزين في كلية الزراعة قسم المحاصيل الحقلية - جامعة بيردو- ولاية إنديانا - الولايات المتحدة الأمريكية على مشروع " حفظ و تجميد الخلايا النباتية بواسطة النتروجين السائل باشراف الدكتور جيفري فولينيك. و بعد ذلك عاد الدكتور الخوالدة الى جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية ليعمل عميدا لكلية الزراعة من 2002/10 - 2005/9. و في العام 2005-2006 عمل الدكتور الخوالدة تفرغ علمي في قسم الموارد الطبيعية وعلوم البيئة - جامعة الينوي- ولاية الينوي - الولايات المتحدة الأمريكية على بحث بعنوان " استخدام الخلايا النباتية لإنتاج المركبات الثانوية" تحت اشراف الدكتورة ماري ان ليلا و من ثم عاد الى جامعة العلوم و التكنولوجيا كاستاذ و باحث في العام 2006.

و يعمل الدكتور الخوالدة - مساعد الرئيس- الجمعية الاردنيه للبحث العلمي- عمان- الأردن منذ عام 2007 لغاية الان. و في بداية العام 2008 انتقل الدكتور الخوالدة للعمل في ملاك الجامعة الاردنية برتبة استاذ في كلية الزراعة لغاية الان, و بسبب غزارة علمة و انتاجة

و بحوثه المتميزة و خدمته المسمترة للعلم ما لبث و ان حصل على ارفع المناصب في الجامعة الاردنية حيث استلم منصب عميد معهد البحوث والتدريب والارشاد والتعليم الزراعي\_الجامعة الاردنية. من 21|11|2009-2010/10. و بعد ذلك ما لبث الدكتور الخوالدة الى ان تسلم منصب - نائب الرئيس لشؤون الكليات و المعاهد العلمية-الجامعة الاردنيه وذلك في العام 2010/11- لغاية الان.

تركزت اهتمامات الاستاذ الدكتور رضا شبلي البحثية في مجالات خبرة واسعة في مجال التقنيات الحيوية وزراعة الأنسجة و التنوع الحيوي. حيث أثمرت عن نشر ما يربو عن أكثر من 135 بحث منشور و مقبول للنشر في مجلات عالمية مصنفة ومحكمة وذلك منذ عام 1990 ولحين تاريخه. و له مؤلفات من الكتب من اهمها كتاب بعنوان " " المصادر الوراثية النباتية و طرق صونها " بالاشتراك مع أ.د محمود الدويري, و د. محمد شطناوي و له العديد من المشاركات في اكثر من 55 مؤتمر علمي محلي و دولي .

يعتبر الدكتور الخوالدة من الباحثين المتميزين على مستوى الأردن والوطن العربي و العالمي. والدكتور الخوالدة مختص في مجال التقانات الحيوية النباتية وله انجازات وإسهامات قد انعكست على التنمية بشكل واضح، حيث ساهم في قطاعات مختلفة من اهمها البحث العلمي؛ حيث انجز الدكتور الخوالدة عددا كبيرا من المشاريع البحثية في مجال التقانات الحيوية و تم تطبيق معظم نتائج هذه المشاريع و تم الاستفادة منها من ناحية إنتاجيه. و كان للدكتور الخوالدة الاثر الفعال في التقديم لمشاريع عدة للدعم والتمويل في مجال التقنيات الحيوية والعديد من المشاريع الأخرى.

و قد كان لتمييز الدكتور الخوالدة العلمي اثرا في نيئه عضويه المجالات العلميه حيث ان  
الدكتور الخوالدة نائب رئيس تحرير في مجله (In Vitro Cellular and  
Developmental Biology-Plant) في الولايات المتحده الامريكيه وعضو هيئه تحرير  
المجله الاردنيه للعلوم الزراعيه (Jordan Journal for Agricultural Sciences) و التي  
تصدر عن الجامعه الاردنيه و عضو هيئه تحرير مجله البحث العمي التي تصدر عن  
الجمعيه الاردنيه للبحث العلمي كما وقيم عددا هائلا من البحوث المقدمه للنشر في العديد من  
المجلات العربيه والعالميه ويعتبر مرجعيه في اختصاصه.

و شارك الدكتور رضا شبلي الخوالده في عدد كبير من ورش العمل والندوات حيث قدم  
الدكتور شبلي عددا كبيرا من ورش العمل والندوات في مجال التقانات الحيويه في العديد من  
الدول العربيه والعالميه . اما في مجال الاستشارات و خدمة المجتمع فقد قدم الدكتور رضا  
شبلي خبراته للعديد من المؤسسات الاردنيه والعربيه حيث شارك في العديد من الاعمال  
لخدمة المجتمع والتنمية و قدم العديد من الاعمال الميدانيه والتطوعيه لخدمة المجتمع.

وفي مجال نشر المعلومات شارك الدكتور رضا شبلي الخوالده في العديد من البرامج  
الإذاعيه والتلفزيونيه وكتب العديد من المقالات في الصحف و المجلات حول التقانات الحيويه  
في الدول العربيه وفي المحطات التلفزيونيه المختلفه مثل: الجزيرة، التلفزيون  
الأردني.....الخ. و لقد تم الحديث عن نتائج لبحوثه في العديد من البرامج الإذاعيه و  
التلفزيونيه و الصحف و المجلات لتشجيع المستثمرين للاستفاده من نتائج البحوث و تشجيع  
الدارسين للتوجه الى هذا الاختصاص و لتثقيف المواطن المحلي بمجالات البحوث و لإبراز  
دور البحث العلمي الذي يجرى في الجامعات في خدمة المجتمع.

اما في مجال التدريس فقد قام الدكتور رضا شبلي الخوالدة بتدريس مساقات متعددة في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية، الجامعة الأردنية وبعض الجامعات الأمريكية و درس مواد عدة في مجال تخصصه مستويات البكالوريوس والماجستير والدكتوراة، وكانت في مستوى البكالوريوس في مبادئ الانتاج النباتي، فسيولوجيا النبات ، اكثار النبات، تقانات النبات الحيوية و غيرها و في مستوى الماجستير و الدكتوراة قام الدكتور شبلي بتدريس مجموعة من المساقات مثل: التقانات الحيوية، زراعة الأنسجة النباتية، زراعة الخلية النباتية.....الخ.

والإشراف على عدد كبير من طلبة الدراسات العليا حيث تم تخريج مجموعة من طلبة الدراسات العليا حوالي 42 طالبا و طالبة الذين عملوا على هذه البحوث و انضموا الى العديد من المؤسسات العلمية و الإنتاجية و التنمية في الأردن و الوطن العربي كما شارك الدكتور الخوالدة في عدد كبير من لجان مناقشة رسائل الماجستير و الدكتوراة و ذلك بسبب تميزه و خبرته الواسعة.

و قد حصل الدكتور رضا شبلي على العديد من شهادات التميز والجوائز والمنح نظرا لتميزه وإبداعه ونجاح بحوثه تطبيقيا ومنها:

- جائزة علي منكو للباحث المتميز لعام 2010/ قطاع الزراعة و الهندسة.
- جائزة الباحث المتميز/ الجامعة الأردنية، الأردن 2010.
- جائزة الباحث المتميز/ الجامعة الأردنية، الأردن 2009.
- جائزة البحث المميز/قطاع الزراعة، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الأردن 2008
- جائزة السوسنة للتميز الزراعي. المركز الاستشاري التقني. عمان 2007.
- جائزة نقابة المهندسين الزراعيين للبحث المتميز 2006.

- جائزة الباحث المتميز/قطاع الزراعة، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الأردن 2005.
- منحة التميز العلمي، الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي، الكويت 2005.
- جائزة هشام الحجاوي للمرة الثانية / العلوم التطبيقية (قطاع الزراعة) 2004.
- الترقية الى رتبة أستاذ باقدمية نظرا لغزارة الإنتاج العلمي/ جامعة العلوم والتكنولوجيا، الأردن 2001.
- منحة فولبرايت (Fulbright) لعام 1999.
- شهادة تقدير علمي من جامعة العلوم والتكنولوجيا سلمت تحت رعاية المغفور له جلالة الملك الحسين المعظم لعام 1997.
- جائزة شومان للعلماء الشبان العرب لعام 1996.
- منحة البنك الإسلامي للتنمية- التميز العلمي لعام 1995.
- جائزة هشام الحجاوي للعلوم التطبيقية للمرة الأولى/ قطاع الزراعة لعام 1994.
- شهادة Phi Kappa Phi للتميز الأكاديمي، الولايات المتحدة الأمريكية.
- شهادة Gamma Sigma Delta للتميز الأكاديمي، الولايات المتحدة الأمريكية.