

خبير عالمي وباحث وطني

الخازم أول سعودي يتال الدكتوراه في علوم النحل

الباحة: علي مدخلي

نشأ وترعرع في غابات العرعر في الباحة، ومنذ صغره عشق الوجود بين خلايا النحل فكان لنشأته تأثير ليكون أول سعودي حاصل على شهادة الدكتوراه في علوم النحل.. إنه البروفيسور أحمد بن عبد الله آل خازم الغامدي الذي يعتبر من أكبر خبراء العالم في علوم النحل وإنتاج العسل. حصد العديد من براءات الاختراع والميداليات والجوائز المختلفة في مجاله بعد تمثيله للمملكة العربية السعودية في عدة محافل دولية، وتقلده منصب رئيس فرع اتحاد النحالين العالمي (الإبيومنديا) للشرق الأوسط والدول العربية، ورئيس الجمعية العربية لتربية النحل، إضافة إلى العديد من المناصب محلياً ودولياً، ألف وترجم العديد من المؤلفات العلمية وأوراق العمل المختلفة ما جعل منه خبيراً عالمياً في مجال النحل والعسل، كما أسهم في العديد من الخطط الاستراتيجية من المشاريع البحثية على مستوى المملكة.

مسيرة حافلة

مثلت شهادة البكالوريوس في تخصص العلوم الزراعية من كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود نقطة الانطلاقة للدكتور أحمد الخازم والتي حصد بفضلها أول شهادة دكتوراه في علوم النحل على مستوى المملكة من جامعة متشجن الحكومية بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك بعد حصوله على شهادتي الدبلوم العالي والماجستير من كلية الأحياء التطبيقية بجامعة ويلز ببريطانيا في تخصصي الموارد الطبيعية وعلوم النحل.

مناصب إدارية

تقلد الدكتور الخازم العديد من المناصب الحكومية والدولية في مجال الإدارة والبحث العلمي وفي مجال النحل والعسل حيث يعد الخازم المشرف على برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار ومدير وحدة العلوم والتقنية بجامعة الملك سعود، والمشرف على كرسي المهندس عبد الله بقشان لأبحاث النحل، وترؤسه لوحدة أبحاث النحل، وعمله مستشار بوزارتي البيئة والمياه والزراعة والتعليم ولدى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، ويعمل الخازم إضافة إلى ذلك رئيساً لفرع اتحاد النحالين العالمي (الإبيومنديا) للشرق الأوسط والدول العربية، ورئيس الجمعية العربية لتربية النحل، ونائب رئيس جمعية النحالين الآسيوية، ورئيس مجلس إدارة جمعية النحالين التعاونية بالباحة، ورئيس اتحاد النحالين العرب، وعضو المكتب التنفيذي وعضو لجنة أمراض النحل في جمعية النحالين الآسيوية وممثل المملكة بموافقة من المقام السامي.

اختراعات عالمية

أسهمت الحصيلة العلمية والخبرات العملية التي يتمتع بها الدكتور الخازم في حصوله على 4 براءات اختراع من المكتب الأوروبي لبراءات الاختراع، حيث توصل الخازم لاختراع لوحة تسهم في طرد نحل العسل، إضافة إلى اختراعه مصيدة لجمع سم النحل تعمل بالبطاريات، واختراع خلايا نحل مع نظام تحكم بالطوبة والحرارة بداخلها، واختراع تعديل في خلية لإتجستروث لتوفير رطوبة وتهوية بطوائف نحل العسل.

النشر العلمي

نشر أكثر من 150 ورقة علمية في مجلات عالمية.

الإشراف وتنفيذ أكثر من 15 مشروعاً علمياً في مجالات أبحاث النحل والعسل.

حصل على 9 جوائز مختلفة من عدة جهات محلية وإقليمية ودولية.

حصد 18 ميدالية ذهبية وفضية وبرونزية على المستوى الدولي.

الإشراف على 12 طالبة وطالبة ماجستير ودكتوراه.

ترجم وشارك في ترجمة 19 كتاباً في عدد من مجالات علوم النحل

تأليف أكثر من 20 نشرة إرشادية للمتخصصين بعلوم النحل وتربيته.

رئاسة تحرير مجلة نحل العسل السعودية

الخازم في سطور:

تقلد 16 منصباً عالمياً وعربياً ومحلياً في تخصصه

حصل على 7 دورات في مجال الإدارة والبحث العلمي و15 دورة في مجال النحل والعسل.

رئاسة 34 لجنة وعضوية 9 لجان مختلفة.

المشاركة في 112 مؤتمراً علمياً دولياً ومحلياً.

4 براءات اختراع دولية.

تأليف وترجمة 32 كتاباً ومؤلفاً علمياً في مجال النحل والعسل.

مشاريع أبحاث وطنية

نفذ الدكتور الخازم أكثر من 15 مشروعاً بحثياً وطنياً كباحث رئيس في معظمها وباحث مشارك في عدد آخر منها، حيث نفذ دراسة شاملة للوضع الحالي لصناعة النحل المستورد والبلدي بالسعودية، كما بحث في مشروع بحثي آخر أثر سم النحل البلدي على مكافحة الخلايا السرطانية، ومن مشاريعه أيضاً الآلية الجزيئية لعملية تعجيل الجروح في الفئران المصابة بالسكري باستخدام سم النحل والبروبوليس ودراسة العوامل المساهمة في تدهور مصادر المراعي النحلية وإمكانية تنميتها في أودية جنوب غربي المملكة.



من مؤلفات الخازم

كتاب مقدمة في تربية النحل.

كتاب إدارة المناحل فنياً.

كتاب إنتاج الغذاء الملكي.

كتاب إنتاج سم النحل.

كتاب إنتاج شمع النحل.

كتاب إنتاج حبوب اللقاح.

الدليل المصور لتربية نحل العسل.

كتاب أمراض نحل العسل.