

السيرة الذاتية



عبد العزيز بن رابح بن عايد الحربي

جامعة الملك سعود - كلية علوم الأغذية و الزراعة

قسم الإنتاج النباتي - ص. ب 2460 - الرياض 11451

المملكة العربية السعودية .

ت: 4678347 - فاكس: 4678467 - 0505400870

E-mail: aharbi@ksu.edu.sa

E-mail : arharbi@hotmail.com

تاريخ ومكان الميلاد : الرياض 1382/7/1 هـ .

المؤهلات العلمية :

- 1- بكالوريوس علوم زراعية (بساتين) - جامعة الملك سعود 1402 هـ .
- 2- ماجستير إنتاج نباتي (بساتين - إنتاج خضر) - جامعة الملك سعود - الرياض - 1407 هـ
- 3- دكتوراه علوم زراعية (إنتاج و فسيولوجيا خضر) - جامعة لندن - المملكة المتحدة - 1412 هـ .

التدرج الوظيفي :

- 1- معيد في قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية و الزراعة - جامعة الملك سعود من 7/18 /1402 هـ إلى 1412/5/21 هـ الموافق (1982/5/12 م) إلى (1991/11/25 م)
- 2- أستاذ مساعد في قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية و الزراعة - جامعة الملك سعود من 1412/5/21 هـ الموافق (1991/11/26 م) .
- 3- أستاذ مشارك في قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية و الزراعة - جامعة الملك سعود من 1417/11/16 هـ الموافق (1997/3/25 م) . وحتى 1422/10/16 هـ الموافق (2001/12/31 م) .
- 4- أستاذ في قسم الإنتاج النباتي - كلية علوم الأغذية و الزراعة - جامعة الملك سعود من 1422/10/16 هـ الموافق (2001/12/31 م) . وحتى تاريخه .

الخبرات العلمية :

- 1- القيام بتدريس بعض المقررات في مرحلة البكالوريوس ومرحلة الماجستير.
- 2- القيام بأبحاث مختلفة في مجالات الإنتاج والفسولوجي .
- 3- معرفة بالتعامل مع الحاسب الآلي واستخدام برامج الميكروسوفت - الرسوم البيانية - البرامج الإحصائية - الطباعة باللغتين العربية والإنجليزية.

الخبرات في القطاع الخاص:

- 1- عضو فريق اعداد دراسة عن الخطة المستقبلية للزراعة في المملكة العربية السعودية 1421 - 1426هـ.
- 2- عضو الفريق الإستشاري لدراسة الجدوى الفنية والإقتصادية للشركة السعودية للتسويق الزراعي.
- 3- إعداد دراسة جدوى أولية (مبدئية) لمشروع الزراعة العضوية للخضروات لمركز الأعمال للإستشارات الإقتصادية.
- 4- عضو اللجنة الزراعية في الغرفة التجارية الصناعية من 1425/12/1هـ وحتى تاريخه.
- 5- عضو اللجنة الوطنية الزراعية في مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية من 1426/12/2هـ وحتى تاريخه.
- 6- عضو اللجنة الفرعية للتسويق الزراعي في الغرفة التجارية الصناعية بالرياض من 1421 - 1425هـ.
- 7- مستشار غير متفرغ لمجموعة الرشيد للبيوت المحمية من 1424/10/16 وحتى 1425/10/16هـ.
- 8- مستشار غير متفرغ في الهيئة العامة للغذاء والدواء ابتداء من 1428/6/1هـ.
- 9- كتابة عدد من المقالات الزراعية في الصحف المحلية. اعداد وتقديم برنامج تلفزيوني متخصص عن القطاع الزراعي.

المساهمة في اللجان والأنشطة العلمية :

اللجان الإدارية (كلية علوم الأغذية و الزراعة):

- 1- وكيل كلية علوم الأغذية و الزراعة - جامعة الملك سعود من 1420/6/10هـ وحتى 1426/6/10هـ.

- 2- أمين وعضو مجلس ادارة الجمعية السعودية للعلوم الزراعية من 1420/1/24هـ وحتى 1423/1/24هـ.
- 3- مدير محطة الأبحاث والتجارب الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود من 1-23-1417هـ وحتى 1420/6/10هـ.
- 4- رئيس اللجنة الفرعية في الكلية لأسبوع الجامعة والمجتمع الرابع (1421/7/20هـ) وأسبوع الجامعة والمجتمع الخامس (1425/3/27هـ).
- 5- رئاسة العديد من لجان المسابقات الوظيفية خلال السنوات الماضية.
- 6- عضو فريق العمل المشكل من قبل مجلس الكلية (1423/4/1هـ) للقيام بزيارة عدد من الجامعات الأوربية ضمن خطة تطوير وإعادة هيكلية برامج البكالوريوس في الكلية وشملت الزيارة ثلاثة عشر جامعة في ثمانية دول أوربية.

اللجان الإدارية (قسم الإنتاج النباتي):

- 1- عضو مجلس قسم الإنتاج النباتي - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود - من 1412/5/21هـ وحتى تاريخه .
- 2- أمين مجلس قسم الإنتاج النباتي من 1414/4/6هـ وحتى 1418/5/30هـ.
- 3- عضو اللجنة المشكلة لدراسة الاقتراحات المتضمنة في الإطار العام المقترح لوضع خطة مستقبلية للزراعة في المملكة (1419/7/18هـ).
- 4- مقرر اللجنة المشكلة لتقييم بعض البرامج التدريبية المخصصة لوزارة الزراعة (1420/1/2هـ).
- 5- المشاركة في العديد من اللجان والأنشطة الأخرى في قسم الإنتاج النباتي.
- 6- المشاركة في العديد من الأنشطة الرياضية في كلية الزراعة والجامعة .

اللجان العلمية:

- 1- الأشراف على بعض رسائل الماجستير في الكلية وعضوية العديد من لجان مناقشة رسائل الماجستير في الكلية.
- 2- تحكيم العديد من الأبحاث والمشاريع العلمية مجلة جامعة الملك سعود (العلوم الزراعية) و مجلة الجمعية السعودية لعلوم الحياة و مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية وبعض المجلات العلمية الأخرى.
- 3- تحكيم الأعمال البحثية المقدمة للترقيات الأكاديمية في بعض الجامعات السعودية والعربية.

تنظيم المؤتمرات واللقاءات العلمية:

- 1- عضو لجنة الإعداد والتنظيم للندوة السعودية الأولى للعلوم الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود (16-18/11/1416هـ).
- 2- عضو لجنة الإعداد والتنظيم للندوة السعودية الثالثة للغذاء و التغذية (6/11/1418هـ).
- 3- عضو لجنة الإعداد والتنظيم في الندوة الكبرى بجامعة الملك سعود (المحور الزراعي) المنعقدة بمناسبة مرور مائة عام على تأسيس المملكة (18/12/1419هـ).
- 4- عضو عدة لجان اختبارات للمتقدمين لمسابقات على وظائف فنيه زراعيه.
- 5- عضوية العديد من اللجان التحضيرية لندوات متخصصة في الغرفة التجارية الصناعية والجامعة.

الندوات العلمية :

- 1- الحضور والمشاركة ببحث في الندوة السعودية الأولى لزراعة البيوت المحمية خلال الفترة من 22 - 24 شعبان 1412هـ - الرياض - المملكة العربية السعودية .
- 2- الحضور والمشاركة ببحثين مشتركين في ندوة الزراعة في التربة وبدون تربة في البيوت المحمية في المناطق الدافئة خلال الفترة من 26 شعبان - 2 رمضان 1412هـ - القاهرة - جمهورية مصر العربية.
- 3- الحضور والمشاركة ببحث في اللقاء السنوي الرابع عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة خلال الفترة من 25- 27 شعبان 1413هـ - جدة - المملكة العربية السعودية .
- 4- الحضور والمشاركة ببحث مشترك في ندوة التصحر واستصلاح الأراضي في منطقة مجلس التعاون بدول الخليج العربية خلال الفترة من 9 - 12 جماد الآخرة 1414هـ - المنامة - البحرين.
- 5- حضور ندوة العمل السعودية اليابانية المشتركة حول استخدام المياه المعالجة في زراعة الصحراء خلال الفترة من 26-27 شعبان 1414هـ - الظهران - المملكة العربية السعودية.
- 6- حضور ندوة الدراسات الصحراوية في المملكة العربية السعودية " الواقع والتطبيق " خلال الفترة من 27- 29 ربيع الآخر 1415هـ - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 7- الحضور والمشاركة ببحث مشترك في اللقاء السنوي السادس عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة خلال الفترة من 20- 22 شوال 1415هـ - الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 8- حضور اللقاء السنوي السابع عشر للجمعية السعودية لعلوم الحياة خلال الفترة من 11- 13 محرم 1417هـ - بريده - المملكة العربية السعودية.
- 9- الحضور والمشاركة ببحث في الندوة السعودية الأولى للعلوم الزراعية خلال الفترة من 16 - 18 ذوالقعدة 1417 هـ - الرياض - المملكة العربية السعودية.

- 10- الحضور والمشاركة ببحث في المؤتمر العالمي لبيئات الزراعة والزراعة المائية خلال الفترة من 13-20 محرم 1418هـ. وندسور - كندا.
- 11- حضور ورشة عمل الجمعية الدولية لعلوم البساتين عن الجوانب البيئية لتسميد الخضار في نظم الإنتاج الحقلية خلال الفترة من 4-8/4/1419هـ. ويلزبورن - المملكة المتحدة.
- 12- حضور الحلقة التطبيقية حول: القيادة والإبداع الإداري، التي أقامها معهد الإدارة العامة خلال الفترة من 17-19/8/1419هـ. الرياض - المملكة العربية السعودية.
- 13- حضور الندوة الجامعية الكبرى - المحور الزراعي في جامعة الملك سعود - الرياض من 16-17/7/1420هـ.
- 14- حضور الندوة السعودية الأولى للتعليم التعاوني في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن من 18-19/1/1421هـ.
- 15- تنظيم وحضور اللقاء العلمي الثالث للجمعية السعودية للعلوم الزراعية بعنوان " تصنيع التمور في المملكة" بريدة في 12/8/1421هـ.
- 16- حضور ورشة عمل عن المشاكل الهندسية والإنتاجية التي تواجه تصنيع التمور في المملكة. قسم الهندسة الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الملك سعود في 20/11/1421هـ.
- 17- حضور الندوة الأولى للجمعية السعودية للعلوم الزراعية خلال الفترة من 22-24/11/1422هـ.
- 18- حضور والمشاركة في الندوة الأولى للتسويق الزراعي في المملكة. الغرفة التجارية الصناعية في الرياض. (9/3/1423هـ).
- 19- حضور ورشة عمل عن التخطيط الاستراتيجي للتعليم العالي. الرياض - وزارة التعليم العالي - مركز البحوث. من 28-29/7/1423هـ.
- 20- الحضور والمشاركة في اللقاء الثاني للبيوت المحمية في الغرفة التجارية الصناعية في الرياض 2/1/1425هـ.
- 21- حضور ندوة دور الزراعة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالمملكة - الغرفة التجارية الصناعية بالرياض 8/4/1424هـ.
- 22- اللقاء الثاني للتسويق الزراعي - الغرفة التجارية الصناعية بالرياض - 5/3/1424هـ.
- 23- الحضور والمشاركة في مؤتمر ادارة محاصيل البيوت المحمية في البيئات الملحية - بيزا - ايطاليا - 9/5/1424هـ
- 24- الحضور والمشاركة في المؤتمر الدولي لنظم الزراعة بدون تربة والزراعة المائية - جامعة الماريا - الماريا - اسبانيا 1/10/1425هـ.

- 25- الحضور والمشاركة ببحثين في المؤتمر الدولي للموارد المائية والبيئة الجافة. جامعة الملك سعود - الرياض 0- المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 22-25 1425/10هـ.
- 26- الحضور والمشاركة ببحث في المؤتمر الثامن للزراعة المحمية في المناطق الدافئة. اغادير . المملكة المغربية خلال الفترة من 19/24/2006م.
- 27- الحضور والمشاركة ببحث في المؤتمر الدولي لبيئات الزراعة ونظم الزراعة. نونتغهام. المملكة المتحدة خلال الفترة من 20-28/8/1428هـ.

عضوية الجمعيات العلمية :

- 1- الجمعية الدولية لعلوم البساتين (ISHS) .
- 2- مجموعة عمل البيوت المحمية في المناطق الدافئة التابعة لـ (ISHS) .
- 3- الجمعية السعودية للعلوم الزراعية.

الكتب والنشرات الإرشادية:

- 1- المشاركة في كتابة فصل من كتاب عن محسنات التربة بعنوان: "تحسين الترب الرملية بواسطة محسنات التربة". الناشر مارسيل & ديكر - نيويورك - الولايات المتحدة الأمريكية.
- Al-Omran, A.M. and AL-Harbi ,A.R. "Improvement of sandy soil with soil conditioner": In: *Handbook of Soil Conditioner*. Ed. Arthur Wallace and Richard Terry. Marcel and Dekker, Inc. New York 1997.
- 2- ترجمة كتاب القرعيات "Cucurbits"-تأليف R.W. Robinson and D. C. Decker-ترجمة عبدالعزيز بن رايح الحربي و حجازي حسن حجازي
- 3- نشرة إرشادية بعنوان "الصقيع" إدارة الإرشاد والخدمات الزراعية وزارة الزراعة والمياه. المملكة العربية السعودية. نشرة إرشادية رقم (155).
- عبدالعزيز الحربي و عبدالله السعدون.
- 4- نشرة إرشادية بعنوان "البامية" إدارة الإرشاد والخدمات الزراعية. وزارة الزراعة والمياه. المملكة العربية السعودية. نشرة إرشادية رقم (207).
- عبدالعزيز الحربي، و فتحي الأدهم ، و صلاح الدين الحسيني.

الأبحاث المنشورة :

- 1- **AL-Harbi ,A.R.** and S.W.Burrage.(1992). Effect of NaCL salinity on Growth of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Grown in NFT. Acta Horticulturae. 323: 39-50.
- 2- **AL-Harbi ,A.R.** and S.W.Burrage.(1992). Effect of Root Temperature and Ca level in the Nutrient Solution on the Growth of Cucumber under Saline Condition. Acta Horticulturae. 323: 61-73.
- 3- **AL-Harbi ,A.R.** (1994). Effect of Manipulating Nutrient Solution Salinity on the Growth of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Grown in NFT. Acta Horticulturae. 361.
- 4- **AL-Harbi ,A.R.** (1994). The Effect of Nutrient Solution Conductivity on the Growth of Cucumber plants. J. king saud Univ. vol. 6, agric.Sci. (1) .pp. 125-132.
- 5-**AL-Harbi ,A.R.**(1994). Influence of Salinity on the Growth and Nutrient Composition of Cucumber Plants. J. king saud Univ. vol. 6, agric. Sci. (2) .pp. 263-271.
- 6-**AL-Harbi ,A.R.**, Al-Omran , A.M., Wahdan,H. and Shalaby,A.A. (1994). Impact of Irrigation regime and Addition of Soil Conditioner on Tomato seedling Growth. Arid soil Research and rehabilitation. vol. 8, pp. 285-290.
- 7- **AL-Harbi ,A.R.** (1995). Growth and Nutrient Composition of Tomato and Cucumber Seedling as Affected by NaCl Salinity and supplemental Ca. Journal of Plant nutrition. vol. 18(7) , 1403-1416.
- 8- **AL-Harbi ,A.R.**, Al-Omran , A.M., Choudary,M.I., Wahdan,H. and Mursi, M. (1996). Influence of Soil Conditioner Rate on Seed Germination and Growth of cucumber plants (*Cucumis sativus* L.) Arab Gulf J. Scient . Res 14(1) , pp . 129-142.
- 9- **AL-Harbi ,A.R.**, Al-Omran , A.M. Shalaby , A., Wahdan ,H. and Choudary,M.I. (1996). Growth Response of Cucumber to Hydrophilic Polymer Application Under Different Soil Moisture Levels. J. Vegetable Crop Production . Vol . 2 (2) PP. 57-64.
- 10- Khalil, S.O., **AL-Harbi ,A.R.** and Alsadon ,A.A.(1996).Growth , Yield and Seed Production of Three Squash Cultivars Grown Under Drip and Furrow Irrigation Methods. Alex.J. Agric. Res. 41(2), pp. 369-377.
- 11- **Al-Harbi, A.R.**, Alsadon, A.A. and Khalil, S.O. (1996). Influence of Training System and Growing Media on Growth and Yield of Cucumber Cultivars. Alex. J. Agric. res. 41(3) :355-365.
- 12- **AL-Harbi ,A.R.**, Alsadon, A.A. and Khalil ,S.O. (1997). Influence of Planting Date Upon Growth and Objective Component of Two Carrot Cultivars in Riyadh Region of Saudi Arabia . J. King Saud Univ. Vol. 9, Agric. Sci.(2), pp. 257-266.

- 13- Tag-El-Din, A.F., soliman, F.S. and **AL-Harbi ,A.R.** (1997). Effect of Chemical Weed Control on Root Yield and Quality of Carrots (*Daucus carota* L.) J. King Saud Univ .Vol. 9, Agric.Sci. (1), pp. 163-175.
- 14- Badr,H.M., Alsadon, A.A. and **Al-Harbi ,A.R.** (1997) Stimulation Effect of Gamma Radiation on Growth and Yield of two Tomato (*Lycopersicon esculentum*, Mill) Cultivars. J. King Saud Univ .Vol. 9, Agric.Sci. (2), pp. 277-286.
- 15- **Al-Harbi, A.R.**, F.I. El-Adgham and I.A. Al-Mousa (1998). Estimation of Base, Ceiling temperatures and Accumulation of Heat Units for Okra to Predict The Date of Harvest. Alex.J. Agric. Res. 43 (1): 141-147.
- 16- **Al-Harbi, A.R.** (1999). Growth and Productivity of Tomato and Cucumber as affected by Intermittent Flowing Solution in NFT. J. King Saud Univ .Vol. 11, Agric.Sci. (1), pp. 15-23.
- 17- **AL-Harbi ,A.R.**, Al-Omran , A.M. Shalaby , A., and Choudary,M.I. (1999). Efficacy of Hydrophlic Polymer Declines with Time in Greenhouse Experiments. HortScience. 23 (2).
- 18- **Al-Harbi,A.R.** (1999). Empact of early planting dates on growth and yield of some Okra cultivars grown in Riyadh region. King Saud Univ., College of Agric., Agricultural Research Bulletin. No. 85.
- 19- Nasroun, T.H., **Al-Harbi, A. R.** and Al-Mugbil, K.Z. (2000). Effect of windbreaks on micro-climate and the growth and yield of summer squash. (1) The effect of windbreaks on micro-climate. J. King Saud Univ .Vol. 13, Agric.Sci. (2) :143-153.
- 20- **Al-Harbi, A. R.**, Nasroun, T.H. and Al-Mugbil, K.Z. (2002) .Effect of windbreaks on micro-climate and the growth of summer squash. (2) Effect of windbreaks on the growth and yield of summer squash. J. King Saud Univ .Vol. 14, Agric.Sci. (2) :253-271.
- 21-**Al-Harbi, A.R.** (2001). Growth and flowering of five lettuce cultivars as affected by planting dates. J. Vegetable Crop Production 7(1).23-36.
- 22- **Al-Harbi, A.R.**, Hegazi, H.H., Alsadon, A.A. and El-Edgham, F. (2002).Growth and yield of some onion cultivars grown under different levels of irrigation water salinity. J. King Saud Univ .Vol. 14, Agric.Sci. (1): 23:32.
- 23- **Al-Harbi, A.R.** (2001). Effect of hydrophilic polymer and water quality on cucumber (*Cucumis sativus* L.) growth. Alexandria Science Exchange. 22(1). 15-24.
- 24- **Al-Harbi, A. R.** (2003). Effect of irrigation regimes on growth and yield of onion (*Allium cepa* L.). J. King Saud Univ. Vol 15, Agric. Sci. (1).1-11.

- 25- **Al-Harbi, A.R.** and A. M. Al-Omran. (2003). Effect of natural and synthetic soil conditioners on the growth and production of cucumber in greenhouse. *Acta Horticulturae*. (609), 441- 445.
- 26- A.M. Al-Omran¹ A.S., Sheta¹, Falatah¹ A.M., and **Al-Harbi² A.R.** (2004). Effect of Drip Irrigation on Squash (*Cucurbita pepo*) Yield and Water Use Efficiency in Sandy Calcareous Soils Amended with Clay Deposits. *Agricultural Water Management*. Accepted for publication (23/9/2004).
- 27- Al-Omran, **A.M.**, A.M. Falatah, A.S. Sheta, and **A.R. Al-Harbi**. 2004. Natural clay deposits for water management of sandy soils. *J. Arid Land Research and Management*.18:1-13.
-
- 28- Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, A.S. Sheta, and **A.R. Al-Harbi**. 2004. Effect of clay deposits and irrigation levels on growth and water use efficiency of wheat. *Egyptian Journal of Soil Science*.44(4):477-487.
- 29- Al-Omran, A.M., A.S. Sheta, A.M. Falatah, and **A.R. Al-Harbi**. 2005. Effect of drip irrigation on squash (*Cucurbita pepo*) yield and water use efficiency in sandy calcareous soils amended with clay deposits. *Agricultural Water Management***73:43-55**
- 30- **Al-Harbi, A.R.** and F.I. El-Adgham (2005). Influence of planting date and plastic mulch on growth and yield of okra ' *Clemson spinless*' cultivar. *Alex. J. Agric. Res.* 50 (1) 135-141.
- 31- **Al-Harbi, A. R.** and M. A. Wahb-allah (2006). Effect of biofertilization under different nitrogen levels on growth, yield and quality of summer squash. *J. Saudi Soc. For Arig. Sci.* 5 (1) 42-54.
- 32- Sheta, A.S., Al-Omran, **A.M.**, A.M. Falatah, A.As. Sallam and **A.R. Al-Harbi**. 2006. Characteristics of natural clay deposits in Saudi Arabia and their potential use for water conservations and mineral nutrients. *Journal of King Saud university*. In press
- 33- Sheta, A.S., Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, and **A.R. Al-Harbi**. 2006. Effect of natural clay deposits and treated sewage sludge on physicochemical and moisture characteristics of Torripsamments. *Arid Land Research and Management*. 18(4):295-307.
- 34- **A.R. Al-Harbi**, A.M. Al-Omran, A.S. Sheta, A.M. Falatah (2006). Effects of growing media and water regimes on growth, yield and water use efficiency of squash (*Cucurbita pepo*). *Acta Horticulturae* 697 , 231-241.
- 35- Al-Omran, A.M., A.S. Sheta, A.M. Falatah, and **A.R. Al-Harbi**. 2007. Effect of subsurface amendments and drip irrigation on tomato growth. *Drasat*. Vol.34(1):.in press

36- G. Abdel-Naser, A.M. Al-Omran. A.M. Falatah, A.S. Sheta ad A. R. Al- Harbi. (2007). Impact of natural conditioners on water retention, infiltration characteristics of sandy soil. *Journal of Applied Siences*.

37- S.F. Alsharari, A.A. Alsadon and A.R. Al-Harbi. 2007. Evaluation of Drought Tolerance of Potato Cultivars under greenhouse Conditions. *Acta Horticulturae* 747, 67-74.