

## السيرة الذاتية

### عشرون عاما من:



د. خالد حردان

- التدريس في الجامعات الفلسطينية واجراء الأبحاث والمشاهدات العلمية التطبيقية.
- العمل مع المنظمات غير الحكومية في القطاع الزراعي
- التخطيط للقطاع الزراعي في فلسطين.
- اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية للقطاع الزراعي بشقيه النباتي الحيواني (النخيل، العنب، الجوافة، الافوكادو، الزيتون، الزراعة المحمية، الدفيئات الزراعية (البندورة والخيار)، الزراعة البعلية والمروية والمحاصيل الحقلية، الأعشاب، تسمين العجول والخراف، اغنام وابقار (الحلوب)، انتاج الدواجن، والنحل.
- تخمين المشاريع الزراعية.
- المعرفة التامة بكامل مكونات القطاع الزراعي لكافة محافظات دولة فلسطين.
- خبرة في تقييم آثار الكوارث الطبيعية في فلسطين (الجفاف، موجات الحر الشديد، والفيضانات).
- ادارة مصادر المياه والبيئة والتكيف مع التغير المناخي.
- دراسة القوانين والاحكام الكفيلة بحماية البيئة والقطاع الزراعي في فلسطين.
- البيئة والتنمية المستدامة.
- الحصاد المائي والمحافظة على البيئة والتربة.
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الزراعة والمياه.
- انتاج ووقاية النبات.
- الريادة والابتكار في القطاع الزراعي.

### اولا: البيانات الشخصية

الاسم	خالد محمد ابراهيم حردان
المرتبة العلمية	استاذ مساعد
التخصص العام	الزراعة
التخصص الدقيق	ادارة مصادر المياه والأراضي
تاريخ الميلاد	12.4.1974
مكان الإقامة	رام الله
الجوال	0569569100
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:khardan@qou.edu">khardan@qou.edu</a> <a href="mailto:Khaled.hardan@yahoo.com">Khaled.hardan@yahoo.com</a>

### ثانيا: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2010	جامعة الزراعة (جامعة المصادر الطبيعية) فيينا	النمسا	الزراعة - ادارة مصادر المياه والأراضي - الحصاد المائي

الماجستير	2001	جامعة النجاح الوطنية / نابلس	فلسطين	العلوم البيئية والزراعة - منظمات النمو النباتية وامراض النبات
البكالوريوس	1997	جامعة الخليل / الخليل	فلسطين	الهندسة الزراعية - الانتاج النباتي والوقاية

### ثالثا: الخبرات العملية

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
عميد كلية الزراعة	جامعة القدس المفتوحة	2022/10/1 – لغاية الآن
مدير مركز البحوث الزراعية	جامعة القدس المفتوحة	2021/8/1 – لغاية الآن
خبير الزراعة والبيئة والمياه: إعداد المخطط الوطني للتنموي المكاني الشامل لدولة فلسطين 2050	مؤسسة منيب وانجيلا المصري	2023/1/1 – 6.2.2021
خبير بيئي / تصميم الحزام الاخضر بغرض حماية البيئة والسكان - لمنشأة طحن وتعبئة الاسمنت	شركة سند	8.1.2021 – 31.10.2020
خبير زراعي / تأثير وانعكاس خطة ترامب للسلام على قطاع الزراعة الفلسطيني	وحدة دعم المفاوضات الفلسطينية	8.12.2020 – 8.10.2020
خبير زراعي ومائي	شركة شراكات للمشاريع الصغيرة والمتوسطة	31.12.2019 – 23.5.2016
خبير بيئي وزراعي	شركة سند	1.9.2015 – 1.7.2015
محاضر – قسم صحة البيئة والمجتمع	الجامعة العربية الامريكية	1.3.2019 – 1 1.9.2013
خبير اراضي – تقييم الاراضي الحكومية	صندوق الاستثمار الفلسطيني	1.9.2015 – 1.9.2014
خبير زراعي ومائي وبيئي وغذائي	شركة ريكاردو- بريطانيا – اعداد خطة التكيف المناخي لدولة فلسطين	1.2.2016 – 1.1.2015
مستشار زراعي ومائي	صندوق الاستثمار الفلسطيني	1.9.2014 – 8.10.2011
خبير نظم معلومات جغرافية	مؤسسة العمل ضد الجوع	1.8.2011 – 1.1.2011
منسق مشروع نهر الاردن	اصدقاء الارض الشرق الاوسط	31.12.2010 – 1.8.2010
مساعد بحث وتدريب	جامعة الخليل	2007 - 2001
مهندس زراعي	وزارة الزراعة	1999 - 1997

### رابعا: الكتب والمؤلفات

حردان، خالد. 2022. القطاع الزراعي الفلسطيني وتأثير خطة الضم الإسرائيلية عليه بالتركيز على غور الأردن. اصدار: معهد أبحاث السياسات الاقتصادية الفلسطينية، دائرة شؤون المفاوضات، منظمة التحرير الفلسطينية، 2022.
Richard Smithers, Mike Harrison, Ziad Mimi, Khaled Hardan, Sadiq Abdelall and Afif Hasan. 2016. <b>National Adaptation Plan (NAP) to climate change in Palestine</b> . Environment Quality Authority, State of Palestine.
Klik, A; <b>Hardan, K</b> ; Nachtnebel, H.P. 2011. Application of the WEPP Model to Some Austrian Watersheds. In Book, Soil Hydrology, Land Use and Agriculture (Measurement and Modelling), Manoj K. Shukla, <i>New Mexico State University, USA</i> .

### خامسا: البحوث

<b>Hardan, K.</b> , Nachtnebel, H. P., Klik, A., 2009. Prediction of water and sediment yield for water harvesting in Petzenkirchen catchment using WEPP watershed model. Water Policy conference, Prague. June 22 <sup>nd</sup> – 26 <sup>th</sup> , conference proceeding, p. 223-228.
<b>Khaled Hardan</b> <sup>1s</sup> , Hans-Peter Nachtnebel <sup>1</sup> , Andreas Klik <sup>1</sup> , Assessing the role of bench terrace technique in soil and water conservation, under different climatic conditions, using Water Erosion Prediction Project model. American journal of soil and water conservation (editing stage).
<b>Hardan, K.</b> , Al-Masri, M.I., and R, Barakat (2005). <b>Ethylene Production by Botrytis cinerea</b> (Causal Organism of Gray Mold Disease) and Influence of the Exogenously Applied Growth Regulators and thier Inhibitor on Disease Development. Hebron University Research Journal 2, 55-75.

Meloch, A., Lapsker, Z., Al-Masri, M., **Hardan, K.**, Barakat, R., Ali-Shtayeh, M.S., Stavi, A., Tudzynski, P., and Elad, Y. 1999. Effect of exogenous application of **plant hormones and ethylene inhibitors** in gray mold, white mold and powdery mildew in tomato, bean and cucumber plants. IPPC Congress, Jerusalem, July 25-30, p. 108. Israel.

Stevi, A., Lapsker, Z., Meloch, A., Sharon, A., Barakat, R., **Hardan, K.**, Ali-Shtayeh, M.S., Tudzynski, P., and Elad, Y. 1999. **Ethylene Production** by Both the Pathogen *Botrytis cinerea* and by the Hosts Bean and Tomato Plants. IPPC Congress, Jerusalem, July 25-30, p. 37. Israel

### سادسا: تدريس المساقات لدرجة البكالوريوس

الرقم	المساق
	إدارة مصادر المياه
	حفظ التربة
	مبادئ الري والصرف
	مبادئ الوقاية النباتية
	مبادئ علم التربة
	الإشراف على مشاريع التخرج لطلبة كلية الزراعة
	الإشراف العملي والميداني لطلبة كلية الزراعة
1	العلوم البيئية
2	صحة البيئة والمجتمع – التخطيط والإدارة
4	تقييم احتياجات المجتمع
9	الإشراف على ندوات التخرج

### سابعاً: حضور المؤتمرات العلمية

م	اسم المؤتمر	التاريخ والمكان
1	Intelligent Cities for Innovative Society 2 <sup>nd</sup> Palestinian conference for GIS	Ramallah, Expotech - November 11 - 12, 2014
2	First Palestinian Water Forum “The Water and Energy Nexus”	Birzeit University, 28 May, 2014
3	“A Water Agreement Cannot Wait ” A Model Water Agreement between Israel and PA	Ambassador Hotel, Jerusalem, November 30, 2010
4	7 <sup>th</sup> Annual “ Good Water Neighbors” Conference One Basin/ Conflicting Visions.	November 2-3, 2010, Ramada Hotel, Amman, Jordan
5	Water Policy Conference	Czech Republic, Prague. June 22 <sup>nd</sup> – 26 <sup>th</sup> , 2009.
6	International Plant Protection Congress (IPPC)	Jerusalem, July 25-30, 1999, Israel- poster presentation

### ثامناً: دورات تدريبية

م	اسم البرنامج التدريبي	التاريخ والمكان
	Erasmus Benefit- Slovak University of Agriculture	Precision Agriculture, Slovakia, 25 – 28 May, 2022.
	Statistical Analysis Software (SAS)	BOKU University, Austria, 2009.
1	International course on soil erosion and sediment transport measurement and assessment (7 days)	Czech Technical University in Prague , 2007
2	Natural Disaster Prevention and Reduction With Emphasis on <b>Floods and Drought</b> (10 days).	Czech University of Life Sciences Prague, 2007
3	Application on Remote sensing & image processing (50 hours)	Ben-Gurion University, 2005. Israel
4	Application on GIS Program, including ArcView & ArcGIS (On Job Training, 6 months).	Hebron University, 2005. Palestine

Royal Scientific Society, Jordan 2003	Geographical information system - GIS- (20 hours)	5
Hebron University, 2003.	Biological Control: Greenhouse Pests and their Natural Enemies (2 days)	6
Ma'an Development Center, Ramallah	Monitoring and Evaluation Training for Global Environment Facility and Small Grants Programme Grantees (30 hours).	7
Galilee College , Israel , 1999	Waste management (50 hours)	8
Tel Aviv University, 1999	Ethylene production (4 months)	9
Agricultural Research Organization, Israel 1998	Plant growth regulators analysis (9 months).	10