السيرة الذاتية

**كامل إنعام كامل سلطان**

****

المعلومات الشخصية:

مكان الولادة: الخليل، الأردن.

تاريخ الولادة: 23/11/1954

الحالة الإجتماعية: متزوج.

**العنوان:**  ص. ب. 144

الرقم البريدي: 11941

الجبيهة، الأردن.

هاتف أرضي +962 6 5346408

خلوي: +962 79 5009498

**عنوان المنزل:** 59، شارع عبد الله بن مخرمة اللوزي

حي الديوان

الجبيهة

عمان، الأردن

**ايميل:** [k\_sultan54@yahoo.ca](mailto:k_sultan54@yahoo.ca) , [kamel@go.com.jo](mailto:kamel@go.com.jo), [kisultan54@gmail.com](mailto:kisultan54@gmail.com)

**الدرجات العلمية:**

بكالوريوس إنتاج حيواني – الجامعة الأردنية، سنة 1977.

ماجستير الإنتاج الحيواني – الجامعة الأردنية، سنة 1998.

دكتوراه الاقتصاد وإدارة الأعمال الزراعية - الجامعة الأردنية، سنة 2005.

**عنوان رسالة الماجستير:**

"Effect of Enzyme Supplementation to Barley Containing Diets on the Performance of Laying Hens"**.**

**عنوان رسالة الدكتوراه**

"The Optimum Layer Farm Size in Jordan and the Improvement of its Production and Economic Efficiency".

**الخبرات العملية**

1977-1982 نائب مدير مزرعة شحادة سلامة الطوال، الضليل، الأردن.

1982-1986 مندوب مبيعات ومشرف تقني في شركة الأعلاف الأردنية (بروفيمي الأردن) والشركة الوطنية للتفقيس.

1986-2004 المدير العام لمزرعة شحادة سلامة الطوال، الضليل، الأردن.

2004-2008 مزرعتي الخاصة لإنتاج البيض، المفرق، الأردن.

2008-2010مدير مشروع نور الإمارات للدواجن التابع لشركة نورماندي للتطوير.

2010-2011 استشارات خاصة في مجال إدارة المشاريع الزراعية.

2011-2014 مالك ومؤسس لمؤسسة كامل للاستشارات الزراعية.

2014 حتى الآن استاذ مساعد في قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي في كلية الزراعة – جامعة جرش.

2017 مدرس في كلية الزراعة بجامعة العلوم والتكنولوجيا كمدرس لمادة مباديء الاقتصاد.

**شهادات تم الحصول عليها:**

1998 شهادة العمل التطوعي لدى وزارة الزراعة الأردنية.

1996 شهادة من مركز تدريب مايكروسوفت المعتمد.

2000 شهادة العمل التطوعي لدى وزارة الزراعة الأردنية.

2017 الحصول على شهادة الخبرة من نقابة المهندسين الزراعيين.

**ورش العمل والدورات التدريبية التي تمت مشاركتها**

1979 Big Dutchman: A training Course on the Installation and Construction of Flat Deck and Universa Laying Batteries. Wezep, the Netherland.

1988 Euribrid: Technical know-how in the field of poultry. Boxmeer, the Netherlands.

1999 American Soybean Association, the Brill Corporation and United Soybean Board: *Feed formulation, techniques and procurement planning methods*. Amman, Jordan.

1999 Arab League, Arab Apiary Union: Apiculture and Beekeeping training. Amman, Jordan.

2001 Euro-Jordanian–Business Service Team: *The business plan as a practical management tool.* Amman, Jordan.

2001 Euro-Jordanian–Business Service Team: *Costing/pricing for growth*. Amman, Jordan.

2002 American Soybean Association, The Brill Corporation and United Soybean Board: *Feed formulation, techniques and procurement planning methods*. Amman, Jordan.

2002 American Soybean Association and United Soybean Board: *Feed formulation and ingredients purchasing planning methods.* Cairo, Egypt.

2003 American Soybean Association and United Soybean Board: *Advanced marketing management training for agribusiness managers.* Cairo, Egypt.

2003 American Soybean Association and United Soybean Board: *Hedging seminar*. Amman, Jordan.

2010 American Soybean Association and United Soybean Board: *Poultry Nutrition seminar*. Amman, Jordan.

2010 American Soybean Association and United Soybean Board: *Poultry Nutrition & Disease seminar*. Beirut, Lebanon.

2011 FAO, *Training of Trainees (TOT) on Climatic Changes*, Amman, Jordan

2016 Climate Change, Sustainable Agriculture and Food Security in Jerash University Preparatory Committee member for the preparing the master degree in.

**ورش العمل التي تم إعدادها وعملها**

2005 Least-cost feed formulation using Solver Excel. Sonokrot Farms.Amman, Jordan.

2007 Least-cost feed formulation using Solver Excel. Agricultural Engineers’ Association.Irbid, Jordan.

2010 Least-cost feed formulation using Solver Excel. Agricultural Engineers’ Association.Amman, Jordan.

2010 Least-cost feed formulation using Solver Excel. Agricultural Engineers’ Association.Amman, Jordan.

2011 Least-cost feed formulation using Solver Excel. Agricultural Engineers’ Association.Amman, Jordan.

2011 Least-cost feed formulation using Solver Excel. Agricultural Engineers’ Association. **Al-**Karak, Jordan.

2012 Adaptation to Climatic Changes. Agricultural Engineers’ Association.Amman, Jordan.

2018 Least-cost feed formulation using Solver Excel. Agricultural Engineers’ Association.Amman, Jordan.

**المحاضرات المعدة والمقدمة**

2005 Reducing costs of feed using least-cost formulation. Agricultural Engineers’ Association. Amman, Jordan.

2006 Avian Influenza: The reality and exaggeration. Agricultural Engineers’ Association. Irbid, Jordan.

**الخبرات المهنية**

* مدير مزرعة دجاج بياض بسعة 175000 طير.
* مدير مزرعة زيتون (تحتوي على 11.000 شجرة زيتون) وأشجار فاكهة مختلفة.
* تسويق بيض المائدة لما يقارب 70.00 صندوق بيض (360 بيضة/صندوق).
* تسويق زيت الزيتون وحب الزيتون (انتاج سنوي يقارب 96 طن من الزيتون).
* إعداد علائق أعلاف الدواجن.
* الإدارة المالية والمهنية لمزرعة تحوي ما يقارب 70 عاملا دائما و250 عاملا موسميا.
* التحصين والوقاية من أمراض الدواجن.
* استعمال المبيدات ووضع برنامج الوقاية من الأمراض لأشجار الزيتزن والفاكهة.
* إعداد العلائق العلفية الأقل كلفة باستخدام البرمجة الخطية باستعمال برامج مختلفة في الحاسوب.
* مستشار وخبير تقني لشركة المزارع الوطنية ( الوكيل السابق لدجاج هايسكس والوكيل الحالي لدواجن هايلاين والمنتج لصيصان البياض واللاحم بعمر يوم واحد).
* إعداد دراسات الجدوى الاقتصادية المتكاملة وإنشاء مشروع دواجن بقدرة 5 ملايين طير لاحم في السنة، و20 ألف طير أمهات الدجاج اللاحم ومصنع أعلاف بقدرة 10 طن علف في الساعة، ومسلخ دواجن بقدرة 6 ألف طير في الساعة، في السودان. القيام بعملية الشراء والتركيب لمشروع دواجن متكامل لإنتاج الدجاج اللاحم. إعداد الجدول الكامل للتركيب والإنتاج. التحضير لعمليات التخزين والخطة التسويقية للمنتجات في هذا المشروع المتكامل.
* إعداد دراسة حدوى اقتصادية واجتماعية لتأسيس وبناء مشروع دواجن خاص في السودان.
* إعداد استشارة لانتاج أعلاف وإدارة مزارع بما فيها دراسة جدوى اقتصادية متكاملة لمشروع دجاج بياض في العراق (مشروع دواجن الكوفة).
* إعداد استشارة اقتصادية اجتماعية ودراسة الأثر البيئي لمشروع توسعة شبكة نقل المياه العادمة في محافظة الزرقاء (مشروع توسعة ودعم نظام المياه العادمة لمحافظة الزراقاء) .
* تحليل اقتصادي واجتماعي لتأثير عملية اختبار استخلاص النفط من الصخر الزيتي في بلدية العميرية التي أجرتها الشركة الأردنية للصخر الزيتي (JOSCO).
* إعداد دراسة اقتصادية واجتماعية تحليلية تابعة لتقييم الأثر البيئي لبيئة جدة ومخطط جدة الإجتماعي البيئي (JSEMP) الذي تم في 2013 تحت إشراف رئاسة الأرصاد والبيئة (PME) في جدة . هذا المشروع تم تنفيذه بواسطة شركة رامبول للشرق الأوسط تحت إشراف شركة ايكوم (AECOM Technology Corporation).
* دراسة اقتصادية واجتماعية للمزارعين الأكثر كفاءة في حوض اليرموك في الأردن لاستخدام الموارد المتوفرة في حوض اليرموك .
* دراسة اقتصادية اجتماعية وتحليل العوائد والتكاليف لمشروع "تقييم وسائل توفير المياه والقدرة على المحافظة على المياه وتحليل العوائد والتكاليف لتحديد الوسائل الأمثل لتحسين الأمن المائي لخمسة مناطق مختارة في الشونة الجنوبية ومادبا وإربد المشروع ممول من المشروع الألماني (GIZ).
* إعداد دراسة اقتصادية واجتماعية وإعداد الاستبانة وتنفيذ مجموعة من مجموعات التركيز وتحليل البيانات وإعداد التقرير النهائي لمشروع الدراسة المبدئية لتحديد الأحتياجات المائية لمشروع المجتمعات الأردنية في الزقاء والبلقاء،
* “*Baseline Study for Addressing Water Needs of Jordan Hosting Communities (AWANE) Project in Zarqa and Balqa Governorates*”،
* والمشروع مدعوم من منظمة أوكسفام (OXFAM).
* تدريس تقييم المشاريع الزراعية ودراسة الجدوى الاقتصادية في جامعة جرش.
* تدريس العديد من المواد منها مباديء الإقتصاد الزراعي، وتحليل الأسعار، والتمويل الزراعي، والتحليل الإقتصادي، وإدارة الأعمال الزراعية، واقتصاديات الموارد والبيئة، واقتصاديات التعاون الزراعي، ومباديء المحاسبة الزراعية، والزراعة العملية في الإقتصاد والإرشاد الزراعي،.
* الإشراف على العديد من رسائل الماجستير في الاقتصاد الزراعي.
* تدريس مباديء الاقتصاد في جامعة العلوم والتكنولوجيا.
* عضو في الهيئة التأسيسية لماجستير التغير المناخي والزراعة المستدامة والأمن الغذائي (CCSAFS) في جامعة جرش والمدعوم من الإتحاد الأوروبي.

**المهارات**

* معلومات متتقدمة في الويندوز والوورد والإكسل والأكسل سولفر وتحليل البيانات في الإكسل واستخدام البوربوينت وهارفارد جرافيكس.
* استخدام برنامج لندو في البرمجة الخطيةز
* أستخدام برنامج تورا للبرمجة الخطية.
* استخدام برنامج برل (لإعداد علائق الأعلاف الأقل كلفة).
* استخدام إس بي أس أس (ٍPSS).
* التعليم باستخدام كافة مهارات البرامج التعليمية

**الأبحاث والخبرات العملية**

Designing, collecting and analyzing data of a conducted experiment about the effect of enzymes to barley containing diets of layer hens on egg production and egg quality.

Data collecting for analysis for establishing the optimum layer farm size in Jordan and the improvement of its production and economic efficiency.

* Data collection and analysis for the economic, social and environmental impacts of Zarqa Governorate Wastewater System Reinforcement and Expansion.
* Data collection and analysis for the economic, social and environmental impacts of oil extraction experiment that was made in Al-Amereyeh governorate for the extraction of oil from oil shale.
* The translation of several papers and books about soybean oil crushing and preparation of the Handbook for Soybean Oil Processing for the American Soybean meal Association.
* Data collection and complete feasibility studies for several animal production projects in Jordan.
* Data collection and analysis about the feasibility of egg production in Iraq in 2006.
* Socio-economic studies for several projects in Jordan, Sudan and Saudi Arabia.
* Cost Benefit Analysis and feasibility of using water saving devices in households.
* Studying water requirements and interventions to secure water availability and reducing household consumption in different areas of Jordan including the feasibility of the utilization of gray water for house gardens irrigation.
* Performing “The introduction of a new promising crop to Jordan; Guar production and guar gum extraction” project supported by the Higher Council for Education and the EU (SRTDII).
* Performing the socio economic study for the “*Baseline Study for Addressing Water Needs of Jordan Hosting Communities (AWANE) Project in Zarqa and Balqa Governorates*” project supported by Oxfam.
* The execution of the EU supported Guar production in Jordan trial, where an experiment was done at the experimental farm of the Jordan University of Science and Technology (JUST) and at a private farm in Ramtha. The guar Gum was extracted and Guar meal was used in a broiler feeding experiment at the experimental farm of Jerash University.

**المنشورات**

**الأوراق المنشورة:**

Sultan, K. & Abdulrahim, S., 2000. Effect of enzyme supplementation to barley containing diets on the performance of laying hens. *Dirasat*, 27(3):319-326.

Ibnouf, M. H., Sheqwarah, M. N. & Sultan, K. I., 2015. An Evaluation of the Participatory Learning and Action (PLA) Training Workshop. *Journal of Agricultural Science*; Vol. 7, (12). Published by Canadian Center of Science and Education, Canada.

Ibnouf, M. H., Sheqwarah, M. N. & Sultan, K. I., 2015. Competencies in Dairy Production Needed by Dairy Farmers of Kuku Cooperative Dairy Society in Khartoum State, Sudan. *Journal of Agricultural Science*; Vol. 7, (12). Published by Canadian Center of Science and Education, Canada.

Massad M. M., 2 Ali Jado Al-Sharafat A. J. and Kamel Ina’m Sultan K. I., 2017. Hawthorn Leaves and Flowers Addition to Layer Feed on and Productivity, Egg Weight and Egg Quality. *Asian Journal of Animal Sciences*. Vol. 11, (3): 115-122. Published by Science Allert, NY, USA.

Alrabadi, N. and Sultan, K., 2018. The Effect of Using Different Detergents in Cleaning Cows' Udders on the Microbial Content of Produced Milk. *International Journal of Biology*, Canadian Center of Science and Education. Vol. 10, No. 3: 47-51.

**الكتب المطبوعة**

Sultan, K. 2003.Corn manual. US Grain Council. 208 pp.

Sultan, K. 2004. American Corn: Standards and Quality. US Grain Council. 160 pp.

**الكتب المترجمة**

Sultan, K. 1998. Importer's Handbook. American Soybean Association. 73 pp.

Sultan, K. 2001.Poultry Manual: Parent stock and Laying Hens. American Soybean Association. 73 pp.

Sultan, K. 2001.Handbook for Soybean Oil Processing. American Soybean Association. 73 pp.

Sultan. K. 2003. Microscopic Feed Examination Manual. American Soybean Association. 130 pp.

**الأوراق والتقارير والأخبار والنشرات الخبارية والمحاضرات المترجمة:**

Sultan, K. 1998. Poultry Production in Syria and Lebanon. American Soybean Association. 39 pp.

Sultan, K. 2002.A Report on Agricultural Production in United Arab Emirates. American Soybean Association. 39 pp.

Sultan, K. 2004.Corn grading (power point lecture). USDA. 48 slides.

Sultan, K. 2004.FGIS Welcomes the Inspection Team (power point lecture). FGIS. 65 slides.

Sultan, K. 2004.Grading wheat (power point lecture). USDA. 66 slides.

Sultan. K. 2004. U.S. Soybean Inspection. American Soybean Association. 42 slides.

Sultan. K. 2004. NIR Feed Spectroscopy. American Soybean Association. 14 pp.

Sultan. K. 2004. Grain Quality and U.S. Standards. Federal Grain Inspection Service, USDA. 18 pp.

Sultan. K. 2004. Use of Dried Distiller Grains in Dairy Cattle Rations. US Grain Council. 15 pp.

Sultan. K. 2004. Use of Dried Distiller Grains in Beef Cattle Rations. US Grain Council. 18 pp.

Sultan. K. 2004. Use of Dried Distiller Grains in Poultry Rations. US Grain Council. 11 pp.

Sultan, K. 2006.Poultry Industry in Iraq: The Present Situation and the Future Horizons Iraq. Poultry Producers Union (Iraq). 44 pp.

Sultan, K. 2006. Impact of Avian Influenza on Poultry Industry: Case Study 1: Indonesia. 8 pp.

Sultan, K. 2006.Impact of Avian Influenza on Poultry Industry: Case Study 2: Malaysia. 6 pp.

Sultan, K. 2006. Impact of Avian Influenza on Poultry Industry: Case Study 3: Thailand. 5 pp.

Sultan, K. 2006. Impact of Avian Influenza on Poultry Industry: Case Study 4: Vietnam. 5 pp.

Sultan, K. 2006. Second Regional Meeting on Avian Influenza.Dead Sea, Jordan. April 11-12, 2006. 7 pp.

Sultan K. The translation and edition of Grain news newsletter (2005-2007 issues). US Grain Council.