**السيرة الذاتية**

**د. عزام نصري اليعقوب**

تاريخ الميلاد: 28/10/1977

الجنسية: الأردنية

الحالة الاجتماعية: متزوج/ لدي ولد و بنت.

عنوان السكن: إربد –شارع القدس

العنوان الحالي/ قسم الانتاج الحيواني- كلية الزراعة– جامعة جرش– جرش- المملكة الاردنية الهاشمية

هاتف خلوي: 00962789331120

[azznar@hotmail.com](mailto:azznar@hotmail.com) البريد اﻹلكتروني:

**الشهادات العلمية:**

2005-2009: دكتوراه فلسفة في علم الحيوان (فسيولوجيا التناسل و التقنيات الحيوية) – مجموعة برفيسور فولفغانغ هولتز- قسم علم الحيوان – جامعة جورج أوغست – جوتنجن – ألمانيا.

عنوان رسالة الدكتوراه:

Open Pulled Straw Vitrification of Murine and Caprine Embryos and Timed Deep Uterine Insemination of Goats.

التقدير: بامتياز مع مرتبة الشرف (Magna cum laude)

2000-2002: ماجستيرفي اﻹنتاج الحيواني (فسيولوجيا الحيوان)– جامعة العلوم و التكنولوجيا - ﺇربد – الأردن.

عنوان رسالة الماجستير:

Effect of the Method of Rearing on Sexual Activity and Libido of Awassi Ram Lambs.

التقدير: ممتاز (90.1 %) ترتيب الأول على القسم.

1995-1999: بكالوريوس في اﻹنتاج الحيواني – جامعة العلوم و التكنولوجيا - ﺇربد – الأردن.

التقدير: جيد جدا (80.1 %) ترتيب الأول على القسم.

**المساقات التدريبية:**

* التلقيح الصناعي بواسطة المنظار في الأغنام و الماعز , مدينة دوديرشتات – ألمانيا , 11/12/2005.
* تطبيقات التلقيح المجهري (ICSI) , , مستشفى جامعة جوتنجن – ألمانيا, حزيران 2009 .

**المهارات و الخبرات التطبيقية:**

* جمع الأجنة من حيوانات مختلفة و بطرق مختلفة.
* تصنيف و تدريج مراحل التطور المختلفة من الأجنة.
* حفظ الأجنة بالتبريد بطريقة التجميد التقليدية.
* حفظ الأجنة بالتبريد بطريقة التزجيج التقليدية و طريقة القشة الممدودة المفتوحة (Open pulled straw).
* التلقيح الصناعي بطريقة التلقيح العميق داخل الرحم (Deep uterine insemination) و التي تم تطويرها في مجموعة بروفيسور هولتز – جوتنجن – ألمانيا.

**المهارات اللغوية:**

* العربية: اللغة الأم.
* اﻹنجليزية: ممتاز في المحادثة و الكتابة (لغة الدراسة في البكالوريوس و الماجستير و الدكتوراه).
* الألمانية: جيد جدا في المحادثة و الكتابة (دورة لغة مكثفة في ألمانيا و لغة التواصل خلال الدكتوراه).

**الخبرات العملية:**

* 9/2011 - أستاذ مساعد/ قسم الاحياء- كلية العلوم التطبيقية – جامعة ام القرى – مكة المكرمة- المملكة العربية السعودية
* 2/2011 – 6/2011 محاضر غير متفرغ في جامعة مؤتة - الكرك – الأردن.
* 9/2009 - 1/2010 محاضر غير متفرغ في جامعة العلوم و التكنولوجيا - ﺇربد – الأردن.
* 9/2004 - 5/2009 مساعد بحث و طالب دكتوراه بموجب منحة التبادل الثقافي الألماني (DAAD) في قسم علم الحيوان– جامعة جورج أوغست – جوتنجن – ألمانيا.
* 9/2000 – 4/2002 مساعد بحث و تدريس و طالب ماجستير في قسم اﻹنتاج الحيواني – جامعة العلوم و التكنولوجيا - ﺇربد – الأردن.

**الجوائز و المنح:**

* 2005- 2009 منحة التبادل الثقافي الألمانية (DAAD) دكتوراه – ألمانيا.
* 2000- 2002 منحة أوائل طلبة الماجستير (الجرايات) ماجستير – الأردن.
* 1997- 1998 منحة وزارة التعليم العالي لأوائل الكليات, بكالوريوس – الأردن.

**النشرات العلمية و المؤتمرات:**

Kridli, R. T., **Al Yacoub, A.N.,** 2006. Sexual performance of Awassi ram lambs reared in different sex composition groups. **Applied Animal Behavior Science 69: 261-267.**

**Al Yacoub, A. N.,** Gauly, M., Holtz, W., 2007. Vitrification of mouse blastocysts by the open pulled straw (OPS) method with addition of various sucrose concentrations (Abstract in German). **Vortragstagung der DGfZ und GfT, 26./27. Septemper 2007, Hohenheim, Germany.**

**Al Yacoub, A. N.,** Sohnrey, B.,Gauly, M., Holtz, W., 2008. Deep uterine transcervical insemination in the goat (Abstract in German). **Vortragstagung der DGfZ und GfT, 17./18. Septemper 2008, Bonn, Germany.**

**Al Yacoub, A.N.,** Gauly, M., Holtz, W. 2009. Vitrification of caprine morulae, blastocysts and hatched blastocysts by the open pulled straw (OPS) method (Poster). **The 60th Annual Meeting of the European Association of Animal Production, 24./27. August 2009, Barcelona, Spain**.

**Al Yacoub, A.N.,** Gauly, M., Holtz, W. 2009. Fixed-time insemination in estrus synchronized goats induced to ovulate with GnRH or hCG (Poster). **The 60th Annual Meeting of the European Association of Animal Production, 24./27. August 2009, Barcelona, Spain**.

**Al Yacoub, A.N.,** Gauly M., Holtz, W. 2010. [Open pulled straw vitrification of goat embryos at various stages of development.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20102780) **Theriogenology 73(8):1018-23.**

**Al Yacoub, A.N.**, Gauly, M., Sohnrey, B., Holtz, W. 2011. [Fixed-time deep uterine insemination in PGF2α-synchronized goats.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21835452) **Theriogenology 76(9):1730-5.**

Anas Abdelqader, **Azzam Al Yacoub**, Matthias Gauly. 2012. Factors influencing productive longevity of Awassi and Najdi ewes in intensive production systems at arid regions. **Small Ruminant Research 104(1-3):37-44.**

**Al Yacoub, A.N.**, Gauly, M,. Holtz,W. 2013. [Is sucrose required in open pulled straw (OPS) vitrification of mouse embryos?](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24448766/) **Cryo Letters: 34(5):466-70.**

Saleh A.M.T., Hijji A.M., Elel S.J. and Al **Yacoub A.N.** 2014. Effect of Carbamate Insecticide, Lannate, on the Gonads of Mice. **Journal of Advanced Laboratory Research in Biology 5(4):140-5**.

Kaskous S, Ahmad Q Al-Momani, **Azzam N Al-Yacoub** and Khaled A Al-Najjar. 2021. Physiological Perspective of Milk Somatic Cell Count in Lactating Camels. [**Journal of Camel Practice and Research**](https://www.researchgate.net/journal/Journal-of-Camel-Practice-and-Research-0971-6777)**28(3):319-325.**

Al-Najjar, A. Q. Al-Momani, **A. N. Al-Yacoub**, A. Elnahas, Reda Elsaid. 2022. Estimation of Genetic Parameters and Non-Genetic Factors for Milk Yield and Litter Size at Birth of Awassi Sheep in Drylands. **Egyptian Journal of Sheep & Goat Sciences, 17(2): 19-26.**

Al-Momani1 A.Q., M.T. Idell, **A.N. Al-Yacoub**, K. Al-Najjar. 2023. Physicochemical characteristics of Syrian Buffalo (Bubalus bubalis) milk. **Journal of Livestock Science 14:129-134.**

Redwan AS, Kattan FA, Alidrisi MA, Ali GA, Ghaith MM, Arbaeen AF, Almasmoum HA, Almohmadi NH, Alkholy SO, Alhassani WE, Abusudah WF, Babateen AM, Ghabashi MA, Obeidat AA, **Al Yacoub AN**, Alazzeh AY, Azzeh FS 2024. Predictive Factors for Critical Weight Loss in Saudi Head and Neck Cancer Patients Undergoing (Chemo) Radiotherapy. **Cancers (Basel). 2024 Jan 18; 16(2):414.**

Alshdaifat M.M., F. Al-Lataifeh, **A.N. Al-Yacoub**, F.Al-Barakeh, K. Al-Najjar 2024. Multivariate of physicochemical propertiesof daily milk throughout milking seasons on Syrian buffaloes (Bubalus Bubalis). **Journal of Livestock Science. 15: 46-5246.**

Faisal Al-Barakeh, Ashraf Omar Khashroum ,Radi A. Tarawneh ,Fatima A. Al-Lataifeh, **Azzam** **N. Al-Yacoub**, Moammar Dayoub, Khaled Al-Najjar 2024. Sustainable Sheep and Goat Farming in Arid Regions of Jordan. **Ruminants 4:241-255.**

Khaled Ahmad Al-Najjar, Moammar Dayoub**, Azzam N Al Yacoub**, Widya Pintaka Bayu Putra 2024. Weight, Growth, and Genetics in Shami Camels (Camelus Dromedarius). **Journal of Camel Practice and Research 31(2):205-2010.**