

السيرة الذاتية



الاسم واللقب: أ.م.د. جمال عبد الرحمن توفيق العاني  
الجنسية: عراقي  
مكان وسنة التولد: بغداد 1974.

العنوان

عنوان العمل: قسم الإنتاج الحيواني ، كلية علوم الهندسة الزراعية ، جامعة بغداد،  
الجادرية ، بغداد ، العراق.

الجوال: + 964 (0)7902553607

drjamalani@yahoo.com

البريد الإلكتروني:

jamal.tawfiq@coagri.uobaghdad.edu.iq

jamal.alani @ coagri.uobaghdad.edu.iq

ORCID ID : <https://orcid.org/0000-0002-3356-5943>

الحالة المهنية: تدريسي في قسم الانتاج الحيواني وبإختصاص دقيق : تغذية حيوان ، كلية  
علوم الهندسة الزراعية ، جامعة بغداد ، بغداد ، العراق.

المناصب في كلية الزراعة ، جامعة بغداد ، العراق.

- رئيس فرع الصحة العامة/ كلية الطب البيطري/ جامعة ديالى 2004-2006.
- تدريسي في كلية علوم الهندسة الزراعية، جامعة بغداد منذ 2006.
- عضو ومدير المكتب الاستشاري، كلية علوم الهندسة الزراعية، جامعة بغداد من 8 /6 /2015 ولغاية 13/6/2019.
- عضو ومقرر لجنة عمداء كليات الزراعة العراقية.
- عضو ومقرر مجلس الاعتماد الأكاديمي لكليات الزراعة العراقية.
- مدير المختبر المركزي لطلاب الدراسات العليا / (مختبر التغذية).
- رئيس الفريق الإعلامي للحاضنة التكنولوجية "زراعة مليون شجرة "
- مدير الموقع الإلكتروني لكلية علوم الهندسة الزراعية منذ 28/8/2019 لغاية 9 /12 /2020.
- مدير وحدة تكنولوجيا المعلومات ( IT ) في كلية علوم الهندسة الزراعية منذ 9 /12 /2020 لغاية الآن.

• عضو اللجنة العلمية / قسم الإنتاج الحيواني / كلية علوم الهندسة الزراعية / جامعة بغداد

منذ 2020 / 10 / 20

### الخبرات الميدانية

- مدير مزرعة الدواجن، أبو غريب، بغداد، العراق، 2009.
- مدير مزرعة تسمين عجول، أبو غريب، بغداد، العراق، 2010.
- مدير مزرعة تربية النحل 1990 - حتى الآن.
- مكافحة حشرة الارضة.
- ورش عمل حول التحليل التقريبي للأعلاف.
- ورش عمل حول التحليل المختبري.

### الاهتمامات البحثية

مجال البحث الرئيسي يشمل: تغذية الحيوانات في المناطق الجافة وشبه الجافة، استخدام المخلفات الزراعية والصناعية في تغذية الحيوانات وصناعة الأعلاف، وتشمل الاهتمامات البحثية على سبيل المثال لا الحصر:

- تسمين المجترات.
- استخدام نظام الزراعة المائية لإنتاج الأعلاف الخضراء.
- استخدام بروتين الشرش في تغذية المجترات.
- تحسين المخلفات الزراعية واستخدامها في تغذية المجترات.
- إنتاج أعلاف متوازنة منخفضة الكلفة.
- إنتاج السايلاج.

### المؤهلات الأكاديمية

- 1- درجة البكالوريوس | كلية الزراعة | جامعة بغداد | العراق، عام 1996.
- 2- درجة الماجستير | كلية الزراعة | جامعة بغداد | العراق، عام 1999.
- 3- درجة الدكتوراه | كلية الزراعة | جامعة بغداد | العراق، عام 2004.

### المؤلفات العلمية

- الرسائل والاطاريح :

- 1- درجة الماجستير: تأثير استبدال كسبة فول الصويا مع اليوريا في بعض متغيرات الكرش مع إضافة طين البنتونيت للعلائق . عام 1998 - 1999.
- 2- درجة الدكتوراه: تأثير بعض المعاملات الكيميائية والفيزيائية لتبن الشعير على فعالية بكتريا الكرش. عام 2003 - 2004.

• الكتب :

- 1- كتاب علم التغذية ( 2014).
  - 2- كتاب مبادئ الانتاج الحيواني ( تحت الطباعة ).
  - 3- كتاب اللغة الانكليزية لطلبة الدراسات الاولية ( تحت الطباعة ).
- البحوث العلمية : ( مرفق قائمة بالبحوث ).

التعيين والترقية

- رئيس فرع الصحة العامة، الكلية الطب البيطري، جامعة ديالى، العراق، 2004-2006.
- تدريسي في قسم الإنتاج الحيواني ، كلية علوم الهندسة الزراعية ، جامعة بغداد، 2006 لغاية الآن.
- مدرس مساعد 1999.
- مدرس 2004.
- أستاذ مساعد 2012/1/29.

الإشراف على الدراسات العليا

مشرف على عدد من مشاريع دراسات الماجستير هي :

- 1- Evaluation Different Levels of Bakeries Residues in Performance Diets of Awassi Lambs, University of Baghdad, Iraq, 2014.
- 2- Methods for improving urea as a source of nitrogen in ruminants rations, University of Baghdad, Iraq, 2016.
- 3- In vitro digestibility for predigested fish meal in ruminant rations, University of Tikrit, Iraq, 2017.
- 4- Effect of substitution hydroponic barley with green alfalfa on the feeding of Awassi lambs, University of Baghdad, Iraq, 2018.
- 5- Effects of adding dried whey protein to rations in the performance of Awassi lambs, University of Baghdad, Iraq, 2018.



6- Effect of different levels from Nile flower plant (Eichhornia-crassipes) in the performance of Awassi lambs, University of Baghdad, Iraq, 2018.

7- Effect of adding different levels of N-carbamyl glutamate on Awassi lambs performance, 2020.

### الاستشارات والبحوث

تقديم استشارات وعمل الأبحاث ضمن مجالات البحث والتطوير في مكونات العلائق والاعلاف، ويشمل ذلك على سبيل المثال لا الحصر: المخلفات الزراعية والصناعية في المناطق الجافة وشبه الجافة، تحسين الأعلاف الخشنة، الزراعة المائية للاعلاف.

### المناهج التي تم تدريسها

#### ● طلبة الدراسات العليا:

- ✓ تغذية حيوان متقدم.
- ✓ ايض البروتين.
- ✓ ايض الكربوهيدرات.
- ✓ الانظمة الجديدة لتغذية المجترات.
- ✓ موضوع خاص.
- ✓ فسلجة هضم المجترات.
- ✓ انتاج اغنام وماعز.
- ✓ لغة انكليزية.

#### ● طلبة الدراسات الاولية:

- ✓ تغذية حيوان.
- ✓ اعلاف وعلائق.
- ✓ انتاج حيواني.
- ✓ كيمياء حيوية.
- ✓ انتاج اغنام وماعز.
- ✓ لغة انكليزية.
- ✓ مشاريع بحوث تخرج.

### اللغات

- اللغة العربية.
- اللغة الانكليزية.

### الشكر والتقدير

- اكثر من 45 كتاب شكر وتقدير من:  
✓ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.  
✓ رئيس جامعة بغداد.  
✓ عمداء كليات الزراعة.

### البحوث العلمية المنشورة

1. Al-Sultan, A.A.; S.M.A. Al-Farhan and J.A. Tawfeeq. (2000). Effect of replacement SBM with urea in some rumen characteristics with the addition of bentonite clays to the ration. Agri. Iraqi J., 5(7): 114 – 122.
2. Azeez, A.S. and Tawffek, J.A. (2019). EFFECT of feeding Nile flower (*EICHHORNIA-CRASSIPES*) on some blood parameters and liver functions enzymes in Awassi lambs. Biochem. Cell. Arch., 19(1): pp. 1263-1267.
3. Hassan, S. A. and J. A. Tawffek. (2009). Effect of washing and physical form of chemical treated barley straw on nutritive value, phenolic compound and activity of rumen bacteria. 3- Ammonia hydroxide treatment. Iraqi J. of Agric. Sci., 40(1):158-167.
4. Hassan, S.A and J. A. Tawffek. (2009). Effect of washing and physical form of chemical treated barley straw on nutritive value, phenolic compound and activity of rumen bacteria. 1- Sodium hydroxide treatment. Iraqi J. of Agric. Sci., 40(1):138-147.
5. Hassan, S.A. and J. A. Tawffek. (2009). Effect of washing and physical form of chemical treated barley straw on nutritive value, phenolic compound and activity of rumen bacteria. 2- Urea treatment. Iraqi J. of Agric. Sci., 40(1):148-157.
6. Hassan, S.A., J.A. Tawfeeq and S.O. Mohammed. (2014). Effect of watery and alcoholic medicinal plants extractions on in-vitro ruminant digestibility. KSU J. Nat. Sci., 17(3): 30 -33.
7. Hassan, S.A.; J. A. Tawffek and M.A. El-Saady. (2009). Effect substitution gradually percentages of reed silage with alfalfa hay fed with probiotic to Awassi lamb. 2- On carcass characteristics. Iraqi J. of Agric.Sci.

8. Hassan, S.A.; J. A. Tawffek and M.A. El-Saady. (2009). Effect substitution gradually percentages of reed silage with alfalfa hay fed with probiotic to Awassi lamb. 3- On some blood parameters. Iraqi J. of Agric. Sci.
9. Hassan, S.A.; J.A. Tawfeeq and A.A.M. Al-Wazeer. (2013). Effect of predigested local forages with exogenous fibrolytic enzymes on chemical composition and *in vitro* digestibility. J. Food Industries & Nutr. Sci., 3(1): 119-129.
10. Hassan, S.A.; J.A. Tawfeeq and A.A.M. Al-Wazeer. (2015). Effect of exogenous fibrolytic enzymes on digestibility and rumen characteristics in Shami goats. Kufa Journal for Agricultural Sciences, 7(3): 205- 223.
11. Ismail, U.N.; J.A. Tawfeeq; S.H. Alorchan; S.T. Abdul- Malik; A.A. Adab; S.T. Kassid and A.A. Al-Gaboury. (2012). Investigation on the deoxynivalenol poison in rations and some imported and local ingredients in Iraq and its effect on the *in vitro* degradation. J. Food Industries & Nutr. Sci., 2(1): 77- 85.
12. Kareem, A.N.; Tawfeeq, J.A. and Alnaemi, A.N.A. (2018). Effect of feeding dried whey on the efficiency of Iraqi Awassi lambs Journal of Research in Ecology, 6(2): 1893-1898.
13. Shogah, T.A.; Tawfeeq, J.A. and Manaf, A.A. (2017). Effect of autolysis of fish meal on degradability and *in-vitro* digestibility in ruminants. J. of Tikrit Univ. for Agri. Sci., Vol. 17(4): pp. 114-119.
14. Tawfeeq JA, Al-Omrani HA, Shaker RM, Hamza ZR, Abbas SF, Jabbar RH (2019). Effect of peppermint and rosemary extractions on ruminant *in-vitro* digestibility. Adv. Anim. Vet. Sci. 7(10): 910-913.
15. Tawfeeq, J.A. (2011). Comparison study between using two kinds of *Pleurotus ostreatus* mushroom for improving barley straw. J. Food Industries & Nutr. Sci., 1(1):71-74.
16. Tawfeeq, J.A.; J.K. Alkinani and R.M. Shaker. (2015). Effect of feeding bakeries residues on some rumen liquor and blood plasma characteristics of Awassi lambs. J. Biol. Chem. Environ Sci., 10(1). 155- 171.
17. Tawfeeq, J.A.; J.K. Alkinani and R.M. Shaker. (2016). Effect of using different levels of bakeries residues in productive performance of Awassi lambs. J. Saudi Soc. for Agric. Sci., Vol. 15 (1): pp. 35-57.
18. Tawfeeq, J.A.; R.M. Shaker; Z. A. Aldhaher; S.H.A. Kareem and T.A.A. Wahab. (2015). Effect of Chemical Treatments for



Cellulosic Plants on Some Macro Minerals. Chemical and Process Engineering Research. Vol. 36: p.47-51.

19. Tawfeeq, J.A.; Shogah, T.A. and Manaf, A.A. (2018). Impact of Acids Treatment on Degradation Degree and Coefficient of Laboratory Digestion for Fish Meal in The Ruminant's Diets. J. of Tikrit Univ. for Agri. Sci., Vol. 18(1): pp. 156-165.
20. Tawfeeq, J.A.; Shogah, T.A. and Manaf, A.A. (2018). Impact of Protease Enzyme on Degradation Degree and Coefficient of Laboratory Digestion for Fish Meal in The Ruminant's Diets. J. of Tikrit Univ. for Agri. Sci., Vol. 18(2): pp. 176-181.
21. Tawffek, J.A.; Hassan, S.A.; Kadori, S.H.; Shaker, R.M. and Hamza, Z.R. (2018). Evaluation of feeding hydroponics barley on digestibility and rumen fermentations in Awassi lambs. Iraqi J. of Agric. Sci., Vol. 49(4): pp. 636- 645.
22. Tawffek, J.A.; Ibrahim, L.S.; Shaker, R.M. and Hamza, Z.R. (2017). In-vitro digestibility of barley grains treated with urea: in-vitro study. Iraqi J. of Agric. Sci., Vol. 48(4).
23. Mahdi, Z.S.; Tawffek, J.A. and Al-Shanoon, H.F. (2021). Effect of additives N-carbamylglutamate with urea on feed intake and daily gain of Awassi lambs. International Journal of Plant Research, Vol. 21 (1).
24. توجد المزيد من البحوث سيتم اضافتها.

شكراً

أ.م.د. جمال عبد الرحمن توفيق  
قسم الانتاج الحيواني  
كلية علوم الهندسة الزراعية | جامعة بغداد  
2021\ 2 \ 1