



Prof. Dr. Mohsen Mohamed Farghaly Abd El-Aziz

Department of Animal Production,
Faculty of Agriculture, Assiut University,
71526, Assiut, Egypt

Phone: (002) 01013141708

Fax: (002) 0 88 23 31 384

E-mail: mohsen.abdelaziz@aun.edu.eg

Farghally2000@yahoo.com

Google Scholar: <https://scholar.google.com.eg/citations?hl=ar&user=-vyEfggAAAAJ>

Homepage: <http://www.aun.edu.eg/agriculture/ar/dr-mohsen-mohamed-farghaly-abd-el-aziz>



Positions

- 2023- present: Professor of Animal Nutrition, Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt
- 2021- present: Manager of Animal production farm, Faculty of Agriculture, Assiut university, Assiut, Egypt
- 2018- 2023: Associate professor of Animal Nutrition, Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt
- 2011-2018: Lecturer (Assistant Professor) of Animal Nutrition, Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt
- 2008- 2010: Ph.D. Graduate Student, Department for Farm Animals and Veterinary Public Health, Institute of Animal Nutrition, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria
- 2001-2008: Assistant Lecturer, Animal production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt
- 1995-2001: Demonstrator, Animal production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt

Personal Information

- Marital status: Married.
- Military service: Exempt.
- Parents: Egyptians.
- Nationality: Egyptian.

Date & place of birth

- 21/06/1972. Assiut, Egypt.

Language skills

- Arabic (Mother language).
- English (very good speaking and writing).
- TOEFL Local score: 473 (18 / 06/ 2005).
- International TOEFL score (iBT) 53 (03/05/2008).
- Attend an AMIDEAST English language course in intermediate and Upper-intermediate levels.
- Deutsch language, Grundstufe III

Qualifications

- October, 2010: Ph.D., Animal Nutrition, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria
Dissertation title: Effect of Some Physical Treatments of Canola Seed on Performance of Growing Lambs
- October, 2001: M.Sc., Animal Production (Animal Nutrition), Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt.
Thesis title: Utilization of sugar cane tops in sheep feeding
- June, 1994: B.Sc. (Very good), Agricultural Sciences (Animal Production), Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt

Scholarship and

- Scholarship at the University of Veterinary Medicine Vienna, Austria, from October 2008 to October

positions

2010 and obtained a doctorate degree from the University of Veterinary Medicine Vienna.

- Assistant Professor Position at the University of Sirte - Faculty of Agriculture, Libya, from 1 November, 2012 to 30 August, 2014.
- Post doctor scholarship at the University of Veterinary Medicine Vienna, Austria, from 4 April 2021 until 28 September 2021

-
- Farghaly, M. M., Mousa, S. M., El-Monaime, A., Mohamed, A., Suliman, A. I., Kholif, A. E., ... & Hamdon, H. A. (2024). Nutrients Digestibility, Nitrogen Balance and Rumen Fermentation Parameters of Farafra Sheep Fed on Sesbania sesban and Reed Plants. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 89(1), 83-91.
 - Abouamra, W. K., Tawfik, H. M., & Farghaly, M. M. (2023). The Effect of Enzymes Mixture Supplementation on Productive Performance of Ewes and Their Lamb. *Assiut Journal of Agricultural Sciences*, 54(2), 32-47.
 - Hussein, Y. Z., Abdo, S. G., Hassan, E. H., & Farghaly, M. M. (2023). Effect of clay minerals supplementation on nutrient digestibility, blood parameters, and performance of buffalo calves. *Archives of Agriculture Sciences Journal*, 6(2), 95-106.
 - Sherief M. Abdel-Raheem, Ghada A. E. Mohamed, Hayam M. A. Monzaly, **Mohsen M. Farghaly** (2023). The effects of dietary eubiotics or intravenous amino acid infusions on nutrient digestibility, rumen fermentation, performance and blood parameters of buffalo calves under subtropical climatic conditions. *Slov Vet Res*, 60 (Suppl 25): 259–70. DOI 10.26873/SVR-1588-2022
 - Hamdon HA, Kassab AY, Vargas-Bello-Pérez E, Abdel Hafez GA, Sayed TA, **Farghaly MM** and Kholif AE (2022): Using probiotics to improve the utilization of chopped dried date palm leaves as a feed in diets of growing Farafra lambs. *Front. Vet. Sci.* 9:1048409. doi: 10.3389/fvets.2022.1048409
 - **Farghaly, M.M.**, Youssef, I.M.I., Radwan, M.A., Hamdon A.A., (2022). Effect of feeding *Sesbania sesban* and reed grass on growth performance, blood parameters, and meat quality of growing lambs. *Trop Anim Health Prod*, 54 (3). <https://doi.org/10.1007/s11250-021-03006-5>

Publications

- Farghaly M.M. and M.A.M. Abdullah (2021): Effect of dietary oregano, rosemary and peppermint as feed additives on nutrients digestibility, rumen fermentation and performance of fattening sheep. *Egyptian J. Nutrition and Feeds*, 24(3): 365-376.
- Mohamed Farghly, Soliman I. Peris, Nahla Abd El.Razik, Hatem Hamdon, Enas, A.M. Ahmad and **Mohsen M. Farghaly** (2021): Feeding programs could improve growth performance and physiological status of growing new zealand white rabbits during hot summer season of Egypt. *Egyptian Journal of Rabbit Science*, 31(2): 157-169.
- Mousa Z.A.A. , H.A. Daghash, A.A. Azoz, M.S.M. Mousa and **M.M. Farghaly** (2021): Productive and physiological effects of chamomile and rosemary aqueous extract on new zealand white growing rabbits. *Egyptian Journal of Rabbit Science*, 31(2): 217-235.
- Sherief M. Abdel-Raheem, **Mohsen M. Farghaly** and Ekramy H. Hassan (2019): Effect of dietary supplementation with *Yucca schidigera* powder on nutrient digestibility, rumen fermentation, ruminal enzyme activities and growth performance of buffalo calves, *Biological Rhythm Research*, [https:// DOI: 10.1080/09291016.2019.1691832](https://doi.org/10.1080/09291016.2019.1691832)
- **Farghaly M. M.**, M. A.M. Abdulla, I. M.I. Youssef, I.I R. Abdel-Rahimc and K. Abouelezzd (2019): Effect of feeding hydroponic barley sprouts to sheep on feed intake, nutrient digestibility, nitrogen retention, rumen fermentation and ruminal enzymes activity. *Livestock Science* 228, 31–37 <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2019.07.022>.
- **Farghaly M.M.**, E. H. Hassan and S. G. Abdo (2019): Influence of sodium bicarbonate supplementation on nutrients digestibility, milk production, rumen fermentation and some blood parameters in sheep. *Egyptian J. Anim. Prod.* (2019) 56 (2):70-76.
- M.A.M. Abdullah and **M.M. Farghaly** (2019): Impact of partial replacement of cottonseed meal by *Nigella sativa* meal on nutrients digestibility, rumen fermentation, blood parameters, and growth

performance of growing lambs. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 22(2) Special Issue: 11-20.

- **Farghaly M. M.**, E. H. Hassan and W.K. Abouamra (2019): Effects of dietary *moringa oleifera* leaves and live yeast supplementation on nutrient digestibility, nutritive value and rumen fermentation in sheep. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 22(2): 29-38
- Abdullah M. A M., **M. M. Farghaly** and I. M. I. Youssef (2018): Effect of feeding *Acacia nilotica* pods to sheep on nutrient digestibility, nitrogen balance, ruminal protozoa and rumen enzymes activity. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition; 102: 662–669. <https://doi.org/10.1111/jpn.12874>
- Mohammed A. A. and **M. M Farghaly** (2018): Effect of nigella sativa seeds dietary supplementation on oocyte maturation and embryo development in mice. Egyptian J. Anim. Prod. (2018) 55 (3):195-201.
- **Farghaly M. M.** and H. A. Hamdon (2018): Effects of live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation on nutrient digestibility, rumen fermentation and rumen microbial population count in sheep. Egyptian J. Anim. Prod, 55 (1): 1-6
- Abdel Raheem Sh. M., E. H. Hassan and **M. M. Farghaly** (2018): Effect of dietary concentrate to roughage ratio on nutrient digestibility, rumen fermentation, growth performance and serum acute phase protein in growing buffalo calves. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 21 (1): 1-9.
- **Farghaly M. M.**, S. M. Mousa, G. A. Abd El-Hafez and M. A. Abd El-Rahman (2017): The effect of zinc supplementation on performance of growing lambs. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 20 (2) Special Issue: 59-68.
- **Farghaly M. M.**, E. H. Hassan and Sh. M. Abdel-Raheem (2017): Influence of dietary supplementation of various selenium sources on nutrient digestibility, growth performance and blood metabolites in male buffalo calves. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 20 (3): 385-392.
- Farghly M. F. A.; Kh. M. Mahrose and **M. M. Farghaly** (2017): Changing feeding time to avoid the harmful effects of hot summer on performance of growing New Zealand white rabbits. Egyptian Journal of Rabbit Science, 27 (2): 447- 461
- Hassan, E. H.; **M.M. Farghaly** and G.M. Solouma (2016): Effect of zinc supplementation from inorganic and organic sources on nutrient digestibility, some blood metabolites and growth performance of growing buffalo calves. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 19 (1): 1-10.
- Hamdon H. A. and **M. M. Farghaly** (2016): Improving growth performance and carcass characteristics of lambs as a result caring management via dietary yeast supplementation. Egyptian J. Anim. Prod, 53 (2):103-110.
- Hassan, E. H.; **M.M. Farghaly** and G.M. Solouma (2015): Effect of supplement green tea and tetracycline on nutrient digestibility, some blood metabolites and growth performance of growing buffalo calves. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 18 (1): 13-20
- **Farghaly, MM; Abdel-Raheem, SM; Iben, C** (2011): Effect of Physical Treatmens of Canola Seed on biohydrogenation of fatty acids. 91-91.-65. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; March, 15-17, 2011; Göttingen; GERMANY (Poster).
- **Farghaly, MM; Abd El-Hafez, GA; Iben, C** (2010): The effect of crushing and heat treatment of canola seed on rumen liquor parameters and ruminal biohydrogenation of unsaturated fatty acids in vitro. -14th Congress of ESVCN; SEP 6-8, 2010; Zurich, Switzerland (Oral presentation).
- **Farghaly, MM; Abdel-Raheem, SM; Iben, C** (2010): Utilization of physical processing of canola seed for altering long chain fatty acid in meat and fat of lambs. -14th Congress of ESVCN; SEP 6-8, 2010; Zurich, Switzerland (Poster)..
- **Farghaly, MM; Iben, C** (2009): Effect of heart treatment of canola seed and canola meal on rumen fermentation in vitro -13th ESVCN Congress; OCT 15-17, 2009; Oristano, Sardinia; Italy (Poster).
- Abd El-Hafez, G. A., I. A. Soliman, S. M. Mousa and **M.M. Farghaly** (2003). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 3- Effect on lambs' growth performance, semen physical properties and blood serum

constituents. Assiut Vet. Med. J. 49 (96): 73-95.

- Mousa, S. M., I.A. Soliman, G.A. Abd El-Hafez, M. Mubarak and **M.M. Farghaly** (2003). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 4- lambs' carcass traits, gastrointestinal tract measurements and histopathological examination. Assiut Vet. Med. J. 49 (96): 96-117.
- Soliman, I.A., **M.M. Farghaly**, G. A. Abd El-Hafez and S. M. Mousa (2002). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 1- Chemical composition, silage quality and nutritive value. Proc., 1st Ann. Sc. Conf. Anim. & fish Prod., 24&25 Sep., Mansoura, Egypt.
- Soliman, I.A., **M.M. Farghaly**, S. M. Mousa and G. A. Abd El-Hafez (2002). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 2- Rate of passage and rumen characteristics. Proc., 1st Ann. Sc. Conf. Anim. & fish Prod., 24&25 Sep., Mansoura, Egypt.

conferences

- The 13th Scientific conference of Animal Nutrition, Egypt, Sharm El-Sheikh, 14-17 February, 2012
- The 6th Scientific conference of young researcher, Faculty of Agriculture, Assiut University, 13 May, 2012.
- The 15th Scientific conference of Egyptian society of Nutrition and Feeds, Hurghada, 17-20 November, 2015
- The 17th Scientific conference of Egyptian society of Animal Production, Sharm El-Sheikh, 10-13 October, 2016.
- The 7th Scientific conference of Agriculture sciences, Faculty of Agriculture, Assiut University, 30-31 October, 2016.
- The 8th International conference for Development and Environment in the Arab World, 22-24 March, 2016.
- The 16th Scientific conference of Egyptian society of Nutrition and Feeds, Luxor city, 27 November to 1 December, 2017
- The 18th Scientific conference of Egyptian society of Animal Production, Hurghada, 7-10 November, 2018
- The 17th International Scientific conference of Egyptian society of Nutrition and Feeds, Taba City – South Sinai, 5-8 November, 2019.

Training, certifications

- Training course and workshop on cell culture techniques and their application in molecular biology, Molecular Biology Research Unit, Assiut university, Egypt: 15-17 March 2004.
- AMIDEAST (America-Mideast Educational & Training Services Inc.) General English / Intermediate (February 18 – May 16, 2004)
- AMIDEAST General English / Upper Intermediate (July 7 – September 29, 2004).
- International Computer Driving License (ICDL) January 2007.
- Training course and workshop on dairy management and nutrition. Ain Soukhna, Egypt: April 30th – May 3, 2007
- Training on Thinking skills, Faculty and Leadership Development Program, Assiut University, (December, 2005).
- Training on Teaching with technology - Faculty and Leadership Development Program, Assiut University, (May, 2005).
- Training on Effective teaching - Faculty and Leadership Development Program, Assiut University, (January, 2006).
- Training on Legal issues of university - Faculty and Leadership Development Program, Assiut University, (July, 2007).
- Training on New directions in teaching - Faculty and Leadership Development Program, Assiut University, (July, 2007).
- Training on Strategic Planning- Faculty and Leadership Development Program, Assiut University, (December, 2010).
- Workshop on genetic improvement of local Egyptian poultry strains - their present and future, Faculty of Agriculture, Assiut University, 17 April, 2019.
- Training course and workshop on grant writing, Centre of Excellence for Agriculture, 13-14 October 2019.

- Using the SAS and SPSS software in analyzing data.
- Experience in managing herds.
- Experience in animal rations formulation
- Experience in Analysis of feedstuffs

Research experience

- Award for the best research in agricultural sciences at the Faculty of Agriculture, Assiut University for the year 2021.

Awards

- Recent Trends in Animal Nutrition - Rations Formulations and Evaluation of Feedstuffs- Minerals and Vitamins in Animal Nutrition- Applied Ruminant Nutrition- Principles of Animal Nutrition - Management of Farm Animals - Animal Rations Formulation - Feedstuff Technology - Dairy cattle Nutrition - Sheep Nutrition - Beef cattle Nutrition- Principles of Animal breeding -Feed Additives - Dairy and beef cattle production - Sheep and goats production - Poultry production- Camel Nutrition

Teaching courses

- Statistical analysis, Bioinformatics
- Excellent experience in readymade packages: (Ms Dos, Windows 95/98/Me/Xp/ Vista) Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Working on own and as a part of a team
- Managing many tasks simultaneously

Skills

- Preparing and delivering lectures and workshops
- Managing many tasks simultaneously
- Giving lectures and training on raising sheep and goats at Misr El-Kheir Association within the project to empower rural women during the period from 2017 to 2018.
- Giving training and awareness of agricultural engineers and breeders in the various fields of animal production such as foot-and-mouth disease and recent methods of fattening calves and sheep ... etc.
- Member of the research team in the project of utilizing agricultural by-products in feeding ruminants in Upper Egypt during the period from December 1996 to May 2000
- Supervising the practical part of classes
- Involved in Undergraduate student coordination
- Organizing seminars
- Supervising on three M. Sc. and four Ph.D. students
- Conducting research

Activities

- Member in the Egyptian society of Nutrition and feeds
- Member in the Egyptian society of Animal Production

Memberships

• Prof. Dr. Christine Iben

Professor of Animal Nutrition, Department of Farm Animals and Veterinary Public Health, Institute of Animal Nutrition, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria. Email: Christine.Iben@vetmeduni.ac.at Tel: 0043 (1) 25077 - 3213; 0043 (664) 60257 – 6902.

• Prof. Dr. Galal. A. Abd El-Hafez

Professor of Animal Nutrition, Department for Animal and Poultry Production, , Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt. Tel: (002) 01027317319

• Prof. Dr. Mostafa Ahmed Kobeisy Omran

Professor of Animal Physiology, Department of Animal Production, Faculty of Agriculture, Assiut University. Email: mostafa_kobeisy@yahoo.com, tel: (+20) 01017313135

References

Date: 01-04-2024

Signature

A handwritten signature in blue ink, reading "Mohsen M. Farghaly". The signature is written in a cursive style with a horizontal line underneath the name.

Dr. Mohsen M. Farghaly

السيرة الذاتية



الاسم : أ.د. محسن محمد فرغلى عبد العزيز
الوظيفة : استاذ بقسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة أسيوط
تاريخ الميلاد : 21 يونيو 1972
الحالة الاجتماعية : متزوج ولديه اربعة اطفال.
محل الميلاد : منقباد - أسيوط - جمهورية مصر العربية
الجنسية : مصري
العنوان : قسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة- جامعة أسيوط- 71526 أسيوط - جمهورية مصر العربية.

E-Mail: farghally2000@yahoo.com
mohsen.abdelaziz@aun.edu.eg

أرقام التليفونات:
عمل: 0020882412787
فاكس: 0020882331384
محمول: 00201159501501
00201013141708

التدرج العلمي:

- 1- بكالوريوس في العلوم الزراعية في الإنتاج حيواني دور يونيو 1994 م بتقدير جيد جدا من كلية الزراعة- جامعة أسيوط - مصر.
- 2- ماجستير في العلوم الزراعية في الإنتاج حيواني- (تغذية حيوان) في 28 أكتوبر 2001 م من كلية الزراعة- جامعة أسيوط- مصر. تحت عنوان " استخدام قمم نباتات قصب السكر في تغذية في الاغنام".
- 3- دكتوراه في فلسفة العلوم الزراعية في الإنتاج حيواني (تغذية الحيوان) في 6 أكتوبر 2010 م من جامعة الطب البيطري بفيينا - النمسا. تحت عنوان " تأثير بعض المعاملات الطبيعية لبذرة الكانولا على اداء الحملان النامية ".

التدرج الوظيفي:

- 1- معيد بقسم الإنتاج الحيواني والدواجن بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر من 3 ديسمبر 1995 م وحتى 23 أكتوبر 2001 م.
- 2- مدرس مساعد بقسم الإنتاج الحيواني والدواجن بكلية الزراعة - جامعة أسيوط- مصر من 24 أكتوبر 2001 م وحتى 27 فبراير 2011 م.
- 3- مدرس انتاج حيواني (تغذية الحيوان) بقسم الإنتاج الحيواني والدواجن بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر من 28 فبراير 2011 م حتى 29 ابريل 2018 م
- 4- استاذ مساعد (تغذية حيوان) بقسم الإنتاج الحيواني والدواجن بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر من 30 ابريل 2018 م حتى الان
- 5- استاذ (تغذية حيوان) بقسم الإنتاج الحيواني والدواجن بكلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر من 22 يونيو 2023 م حتى الان

المهام الادارية:

- 1- مدير مزرعة الانتاج الحيواني البحثية والانتاجية - كلية الزراعة - جامعة أسيوط اعتبارا من يوليو 2021 حتى الان
- 2- رئيس قسم الدراسة والامتحانات بكلية الزراعة - جامعة سرت ليبيا اعتبارا من 2013/12/29 م الى 2014/08/31 م
- 3- منسق الموقع الإلكتروني لكلية الزراعة جامعة سرت ليبيا اعتبارا من 2013/04/16 م الى 2014/08/31 م
- 4- منسق الدراسة والامتحانات بقسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة سرت- ليبيا اعتبارا من 2012/11/13 م الى 2014/1/19 م
- 5- منسق الجودة وتقييم الأداء بقسم الانتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة سرت ليبيا اعتبارا من 2012/11/13 م الى 2013/11/6 م

مجالات البحث والخبرة العلمية:

تم نشر العديد من الابحاث في المجالات المحلية بالاضافه الى نشر عدد من الابحاث في مجالات دوليه متخصصه مذكور عليها اسم الجامعه والكليه، والتي تم الاستشهاد بها في العديد من الابحاث الاخرى، مما يرفع من شأن الجامعه ومكانتها قوميا وعالميا، كما قام بتسجيل هذه الأبحاث على موقع الكليه وموقع Google Scholar

Assiut university: http://www.aun.edu.eg/arabic/membercv.php?M_ID=1285

- Soliman, I.A., **M.M. Farghaly**, G. A. Abd El-Hafez and S. M. Mousa (2002). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 1- Chemical composition, silage quality and nutritive value. Proc., 1st Ann. Sc. Conf. Anim. & fish Prod., 24&25 Sep., Mansoura, Egypt.
- Soliman, I.A., **M.M. Farghaly**, S. M. Mousa and G. A. Abd El-Hafez (2002). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 2- Rate of passage and rumen characteristics. Proc., 1st Ann. Sc. Conf. Anim. & fish Prod., 24&25 Sep., Mansoura, Egypt.
- Abd El-Hafez, G. A., I. A. Soliman, S. M. Mousa and **M.M. Farghaly** (2003). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 3- Effect on lambs' growth performance, semen physical properties and blood serum constituents. Assiut Vet. Med. J. 49 (96): 73-95.
- Mousa, S. M., I.A. Soliman, G.A. Abd El-Hafez, M. Mubarak and **M.M. Farghaly** (2003). Sugar can tops silage as ruminants feedstuff: 4- lambs' carcass traits, gastrointestinal tract measurements and histopathological examination. Assiut Vet. Med. J. 49 (96): 96-117.
- **Farghaly, MM**; Iben, C (2009): Effect of heat treatment of canola seed and canola meal on rumen fermentation in vitro -13th ESVCN Congress; OCT 15-17, 2009; Oristano, Sardinia; Italy (Poster)..
- **Farghaly, MM**; Abd El-Hafez, GA; Iben, C (2010): The effect of crushing and heat treatment of canola seed on rumen liquor parameters and ruminal biohydrogenation of unsaturated fatty acids in vitro. -14th Congress of ESVCN; SEP 6-8, 2010; Zurich, Switzerland (Oral presentation).
- **Farghaly, MM**; Abdel-Raheem, SM; Iben, C (2010): Utilization of physical processing of canola seed for altering long chain fatty acid in meat and fat of lambs. -14th Congress of ESVCN; SEP 6-8, 2010; Zurich, Switzerland (Poster)..
- **Farghaly, MM**; Abdel-Raheem, SM; Iben, C (2011): Effect of Physical Treatments of Canola Seed on biohydrogenation of fatty acids. 91-91.-65. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; March, 15-17, 2011; Göttingen; GERMANY (Poster).
- Hassan, E. H.; **M.M. Farghaly** and G.M. Solouma (2015): Effect of supplement green tea and tetracycline on nutrient digestibility, some blood metabolites and growth performance of growing buffalo calves. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 18 (1): 13-20
- Hassan, E. H.; **M.M. Farghaly** and G.M. Solouma (2016): Effect of zinc supplementation from inorganic and organic sources on nutrient digestibility, some blood metabolites and growth performance of growing buffalo calves. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 19 (1): 1-10.
- Hamdon H. A. and **M. M. Farghaly** (2016): Improving growth performance and carcass characteristics of lambs as a result caring management via dietary yeast supplementation. Egyptian J. Anim. Prod, 53 (2):103-110.
- **Farghaly M. M.**, S. M. Mousa, G. A. Abd El-Hafez and M. A. Abd El-Rahman (2017): The effect of zinc supplementation on performance of growing lambs. Egyptian J. Nutrition and Feeds, 20 (2) Special Issue: 59-68.

- **Farghaly M. M.**, E. H. Hassan and Sh. M. Abdel-Raheem (2017): Influence of dietary supplementation of various selenium sources on nutrient digestibility, growth performance and blood metabolites in male buffalo calves. *Egyptian J. Nutrition and Feeds*, 20 (3): 385-392.
- Farghly M. F. A.; Kh. M. Mahrose and **M. M. Farghaly** (2017): Changing feeding time to avoid the harmful effects of hot summer on performance of growing New Zealand white rabbits. *Egyptian Journal of Rabbit Science*, 27 (2): 447- 461
- **Farghaly M. M.** and H. A. Hamdon (2018): Effects of live yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation on nutrient digestibility, rumen fermentation and rumen microbial population count in sheep. *Egyptian J. Anim. Prod*, 55 (1): 1-6
- Abdel Raheem Sh. M., E. H. Hassan and **M. M. Farghaly** (2018): Effect of dietary concentrate to roughage ratio on nutrient digestibility, rumen fermentation, growth performance and serum acute phase protein in growing buffalo calves. *Egyptian J. Nutrition and Feeds*, 21 (1): 1-9.
- Abdullah M. A M., **M. M. Farghaly** and I. M. I. Youssef (2018): Effect of feeding *Acacia nilotica* pods to sheep on nutrient digestibility, nitrogen balance, ruminal protozoa and rumen enzymes activity. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*; 102: 662–669. <https://doi.org/10.1111/jpn.12874>
- Mohammed A. A. and **M. M Farghaly** (2018): Effect of nigella sativa seeds dietary supplementation on oocyte maturation and embryo development in mice. *Egyptian J. Anim. Prod.* (2018) 55 (3):195-201.
- **Farghaly M.M**, E. H. Hassan and S. G. Abdo (2019): Influence of sodium bicarbonate supplementation on nutrients digestibility, milk production, rumen fermentation and some blood parameters in sheep. *Egyptian J. Anim. Prod.* (2019) 56 (2):70-76.
- **Farghaly M. M.**, M. A.M. Abdullaha, I. M.I. Youssef, I.I R. Abdel-Rahim and K. Abouelezzd (2019): Effect of feeding hydroponic barley sprouts to sheep on feed intake, nutrient digestibility, nitrogen retention, rumen fermentation and ruminal enzymes activity. *Livestock Science* 228, 31–37 <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2019.07.022>.
- Sherief M. Abdel-Raheem, **Mohsen M. Farghaly** & Ekramy H. Hassan (2019): Effect of dietary supplementation with *Yucca schidigera* powder on nutrient digestibility, rumen fermentation, rumenal enzyme activities and growth performance of buffalo calves, *Biological Rhythm Research*, DOI: 10.1080/09291016.2019.1691832
- **Farghaly M.M.** and M.A.M. Abdullah (2021): Effect of dietary oregano, rosemary and peppermint as feed additives on nutrients digestibility, rumen fermentation and performance of fattening sheep. *Egyptian J. Nutrition and Feeds*, 24(3): 365-376.
- Mohamed Farghly, Soliman I. Peris, Nahla Abd El.Razik, Hatem Hamdon, Enas, A.M. Ahmad and **Mohsen M. Farghaly** (2021): Feeding programs could improve growth performance and physiological status of growing new zealand white rabbits during hot summer season of Egypt. *Egyptian Journal of Rabbit Science*, 31(2): 157-169.
- Mousa Z.A.A. , H.A. Daghash, A.A. Azoz, M.S.M. Mousa and **M.M. Farghaly** (2021): Productive and physiological effects of chamomile and rosemary aqueous extract on new zealand white growing rabbits. *Egyptian Journal of Rabbit Science*, 31(2): 217-235.

- **Farghaly, M.M.**, Youssef, I.M.I., Radwan, M.A., Hamdon A.A., (2022). Effect of feeding *Sesbania sesban* and reed grass on growth performance, blood parameters, and meat quality of growing lambs. *Trop Anim Health Prod*, 54 (3). <https://doi.org/10.1007/s11250-021-03006-5>
- Sherief M. Abdel-Raheem, Ghada A. E. Mohamed, Hayam M. A. Monzaly, **Mohsen M. Farghaly** (2023). The effects of dietary eubiotics or intravenous amino acid infusions on nutrient digestibility, rumen fermentation, performance and blood parameters of buffalo calves under subtropical climatic conditions. *Slov Vet Res*, 60 (Suppl 25): 259–70. DOI 10.26873/SVR-1588-2022
- Hamdon HA, Kassab AY, Vargas-Bello-Pérez E, Abdel Hafez GA, Sayed TA, **Farghaly MM** and Kholif AE (2022): Using probiotics to improve the utilization of chopped dried date palm leaves as a feed in diets of growing Farafra lambs. *Front. Vet. Sci.* 9:1048409. doi: 10.3389/fvets.2022.1048409
- **Farghaly, M. M.**, Mousa, S. M., El-Monaime, A., Mohamed, A., Suliman, A. I., Kholif, A. E., ... & Hamdon, H. A. (2024). Nutrients Digestibility, Nitrogen Balance and Rumen Fermentation Parameters of Farafra Sheep Fed on *Sesbania sesban* and Reed Plants. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 89(1), 83-91.
- Abouamra, W. K., Tawfik, H. M., & **Farghaly, M. M.** (2023). The Effect of Enzymes Mixture Supplementation on Productive Performance of Ewes and Their Lamb. *Assiut Journal of Agricultural Sciences*, 54(2), 32-47.
- Hussein, Y. Z., Abdo, S. G., Hassan, E. H., & **Farghaly, M. M.** (2023). Effect of clay minerals supplementation on nutrient digestibility, blood parameters, and performance of buffalo calves. *Archives of Agriculture Sciences Journal*, 6(2), 95-106.

ثالثاً: في مجال خدمه البيئة والإشراف الفنى والمشاركة في المؤتمرات والدورات التدريبية:

أ- المشاركة في خدمه البيئة:

- 1- تم القاء محاضرات عن تربيته وانتاج الاغنام والماعز بجمعيه عطاء بلا حدود ضمن مشروع باب امل لمساعدته المراءه الريفيه في القرى الاشد فقرا بمحافظه اسيوط خلال الفتره من 2019 -2020م
- 2- تم القاء محاضرات عن تربيته الاغنام والماعز بجمعيه مصر الخير ضمن مشروع تمكين المراءه الريفيه خلال الفتره من 2017 الى 2018م
- 3- المشاركة في الندوات التى تنظمها وزارة الزراعة لتوعية المهندسين الزراعيين والمربين في المجالات المختلفه للانتاج الحيوانى مثل الحمى القلاعية والاساليب الحديثه فى تسمين العجول والاغنام الخ.
- 4- عضو الفريق البحثى فى مشروع الاستفاده من المخلفات الزراعيه فى تغذية المجترات فى صعيد مصر خلال الفتره من ديسمبر 1996 حتى مايو 2000م
- 5- المشاركة فى المعسكرات الصيفيه التى نظمها معهد بحوث تغذية الحيوان بجامعة الطب البيطرى بفيينا والمتعلقه بتغذية قطعان ماشية اللبن وتجهيز علائق ماشية اللبن واللحم والاغنام وكيفية عمل السيلاج.
- 6- المشاركة كعضو فى اللجنة التنظيمية للمؤتمر العلمى السادس لشباب الباحثين المنعقد بكلية الزراعة جامعة اسيوط يوم 13 مايو 2012م

ب- المؤتمرات :

- 1- المؤتمر العلمى التاسع فى تغذية الحيوان للجمعية المصرية للتغذية والاعلاف من 14- 17 اكتوبر 2003 م - الغردقة - مصر.
- 2- المؤتمر الثانى عشر للجمعية المصرية للانتاج الحيوانى من 30 نوفمبر الى 2 ديسمبر 2004 م - جامعة المنصورة - المنصورة - مصر.
- 3- المؤتمر الثالث عشر للجمعية الاوربية للتغذية والتغذية المقارنة من 15-17 اكتوبر 2009 م - اورستانو - سردينيا - ايطاليا.
- 4- المؤتمر الرابع عشر للجمعية الاوربية للتغذية والتغذية المقارنة من 6-8 سبتمبر 2010م - زيورخ - سويسرا
- 5- المؤتمر العلمى للتغذية الفسيولوجية من 15-17 فبراير 2011 - جوتنجن - المانيا.
- 6- المؤتمر العلمى الثالث عشر فى تغذية الحيوان للجمعية المصرية للتغذية والاعلاف من 14-17 فبراير 2012 - شرم الشيخ - مصر.
- 7- المؤتمر العلمى السادس لشباب الباحثين الموافق 13 مايو 2012 كلية الزراعة جامعة اسيوط.
- 8- المؤتمر الخامس عشر للجمعية المصرية للتغذية والاعلاف الذى عقد بمدينة الغردقة خلال الفترة من 17 - 20 نوفمبر 2015 م
- 9- المؤتمر الدولى الثامن للتنمية والبيئة فى الوطن العربى والذي عقد خلال الفترة من 22-24 /3/2016م فى جامعة اسيوط :-
- 10- المؤتمر السابع عشر للجمعية المصرية للانتاج الحيوانى الذى عقد بمدينة شرم الشيخ خلال الفترة من 10-13/10/2016م.
- 11- المؤتمر العلمى السابع للعلوم الزراعية الذى عقد يوم 30-31 /10/2016م بكلية الزراعة -جامعة اسيوط.
- 12- المؤتمر السادس عشر للجمعية المصرية للتغذية والاعلاف الذى عقد بمدينة الاقصر خلال الفترة من 28 نوفمبر - 1 ديسمبر 2017 م.
- 13- المؤتمر الدولى التاسع للتنمية والبيئة فى الوطن العربى والذي عقد خلال الفترة من 15-16 /4/2018م فى جامعة اسيوط
- 14- المؤتمر الثامن عشر للجمعية المصرية للانتاج الحيوانى الذى عقد بمدينة الغردقة خلال الفترة من 7-10/11/2018م.
- 15- المؤتمر الدولى التاسع للتنمية والبيئة فى الوطن العربى والذي عقد خلال الفترة من 15-17/4/2018م فى جامعة اسيوط :-
- 16- المؤتمر السادس عشر للجمعية المصرية للتغذية والاعلاف الذى عقد بمدينة طابا بشرم الشيخ خلال الفترة من 5-8 نوفمبر 2019
- 17- المؤتمر العلمى العاشر لشباب الباحثين الموافق يوم 21 مارس 2022م والمنعقد بكلية الزراعة جامعة اسيوط

ج- الدورات التدريبية:

- 1- دورة تدريبية فى زراعة الانسجة وتطبيقاتها فى البيولوجية الجزيئية - وحدة البيولوجيا الجزيئية - جامعة اسيوط - فى الفترة من 15- 17 مارس 2004 .
- 2- دورة تدريبية فى رعاية وتغذية الابقار والتي نظمتها Midwest Universities Consortium for International Activities (MUCIA) - العين السخنة - مصر - فى الفترة من 30 ابريل حتى 3 مايو 2007 م
- 3- الدورة التدريبية التى نظمتها هيئة الاميدست الامريكية للحصول على المستوى المتوسط فى اللغة الانجليزية خلال الفترة من 18 فبراير الى 16 مايو 2004 م
- 4- الدورة التدريبية التى نظمتها هيئة الاميدست الامريكية للحصول على المستوى الفوق المتوسط فى اللغة الانجليزية خلال الفترة من 7 يوليو الى 29 سبتمبر 2004 م.
- 5- الحصول على الرخصة الدولية فى الكمبيوتر (ICDL) فى يناير 2007م
- 6- دوره تدريبية فى مهارات التفكير (27-25 ديسمبر 2005).
- 7- دوره تدريبية فى التدريس الفعال (4-1 يناير 2006).
- 8- دوره تدريبية فى الاتجاهات الحديثة فى التدريس (12-10 يوليو 2007).
- 9- دورة تدريبية فى استخدام التكنولوجيا فى التدريس (25-22 مايو 2005).
- 10- دوره تدريبية فى الجوانب القانونية بالجامعات (3-1 يوليو 2007).

- 11- دورة تدريبية في التخطيط الاستراتيجي (20-18 ديسمبر 2010)
- 12- ورشه عمل عن استخدام برنامج الفرابي في تطوير وجودة التعليم-كلية الزراعة – جامعة أسيوط (14 فبراير 2017).
- 13- دوره تدريبيه في تمويل البحوث العلميه والمنح من 2018/1/22-21 .
- 14- دورة تدريبيه في نشر البحوث في مجلات دوليه من 2018/1/29- 28 .
- 15- دوره تدريبيه في كيفيه تفعيل المقرر الالكتروني. من 2018/1/29 – 28
- 16- دوره تدريبيه في التفكير التحليلي والابداعى من 2018/1/31-30
- 17- المشاركه في فاعليات الندوة العلميه الدوريه عن (التحسين الوراثي لسلالات الدواجن المحليه المصريه –حاضرها ومستقبلها) والتي عقدت بكلية الزراعة – جامعه اسيوط يوم الاربعاء 2019/4/17م
- 18- كتابه المشروعات البحثيه (14-13 اكتوبر 2019)
- 19- مهارات كتابه البحوث العلميه واعدادها للنشر الدولى (24-23 مارس 2022)
- 20- التقييم الذاتى للكلية فى ضوء معايير اعتماد الكليات (25-24 نوفمبر 2021)
- 21- تنظيم المؤتمرات العلميه (15-13 يوليو 2022)
- 22- التحليل الاحصائى فى البحث العلمى (SPSS) (13-14 يوليو 2022)
- 23- أخلاقيات البحث العلمى (9-7 يناير 2023)

رابعاً: الإجازات والبعثات العلمية- والاعارات:

- 1- بعثة علمية لجامعة University of Veterinary Medicine Vienna بالنمسا (Austria) خلال الفترة من اكتوبر 2008 حتى اكتوبر 2010 تحت نظام الاشراف المشترك بين جامعه اسيوط وجامعه University of Veterinary Medicine Vienna بالنمسا . حيث تم من خلالها الحصول على درجة الدكتوراة من جامعة بفيينا.
- 2- اعارة لجامعة سرت – كلية الزراعة لدولة ليبيا من 1 نوفمبر 2012م حتى 30 اغسطس 2014م
- 3- مهمه علميه بجامعه الطب البيطرى بفيينا بدوله النمسا خلال الفتره من 4 ابريل 2021 حتى 28 سبتمبر 2021

خامساً: المشروعات البحثية :

- 1- شارك في اعداد الخطط الاستراتيجيه لكلية الزراعة جامعة اسيوط بمصر.
- 2- شارك في اعداد الدراسة الذاتية بكلية الزراعة جامعة اسيوط مصر.
- 3- المشاركة فى اعداد الدراسة الذاتية بكلية الزراعة جامعة سرت – ليبيا.

سادساً: الخبرات:

- 1- عضو لجنة وحده توكيد الجودة والاعتماد بكلية الزراعة – جامعه اسيوط من مارس 2011 م ، وحتى مارس 2012 م.
- 2- عضو لجنة اختيار المعيدين والفنيين بقسم الانتاج الحيوانى – كلية الزراعة –جامعة سرت
- 3- شارك في تطوير اللانحه الداخليه لقسم الانتاج الحيواني والدواجن- بكلية الزراعة – جامعة اسيوط - مصر لعام 2011 م ووضع المقررات الدراسيه ومحتوياتها.
- 4- شارك في توصيف برنامج ومقررات برنامج الانتاج الحيواني بنظام الساعات المعتمدة لعام 2011 م لقسم الانتاج الحيواني والدواجن- بكلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر.
- 5- مرشد اكاديمي بنظام الساعات المعتمدة بقسم الانتاج الحيواني بكلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر وكلية الزراعة جامعة سرت.
- 6- عضوفي لجان الممتحنين والمصححين لمرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بكلية الزراعة جامعة اسيوط وكلية الزراعة جامعة سرت.
- 7- خبرة عملية في ادخال وتحليل البيانات عن طريق برنامج SPSS وبرنامج التحليل الاحصائي SAS.
- 8- خبره عملية فى تحليل الاعلاف والاغذية.
- 9- خبرة فى تكوين علائق الحيوان والدواجن.
- 10- خبرة عملية فى مجال رعاية قطعان ماشية اللبن واللحم والاغنام

سابعاً- الاشراف على طلاب الماجستير والدكتوراه:

1. وليد كامل ابو عمرة (رسالة ماجستير: تغذية حيوان ، تم انجازها فى 2016)
2. محمد الفاتح عبد الرحمن (رسالة دكتوراة: تغذية حيوان تم انجازها فى 2021)
3. ياسمين عادل عبد الودود (رسالة دكتوراه: رعاية حيوان تم انجازها فى 2020)
4. محمد اسعد السيد عبد الرحمن (رسالة ماجستير: تغذية حيوان تم انجازها فى 2018)
5. زينب على احمد موسى (رساله دكتوراه : فسيولوجى حيوان تم انجازها فى 2022)

6. نفين هلال فواز (رسالة ماجستير: تغذية حيوان تحت الاشراف)

ثامنا- الجوائز:

جائزه احسن بحث فى العلوم الزراعيه من كليه الزراعه – جامعه اسيوط للعام 2021م

تاسعا- الجمعيات العلمية:

- 1- عضو الجمعية المصرية للتغذية والاعلاف.
- 2- عضو الجمعية المصرية لعلم الانتاج الحيواني.

عاشرا- اجادة اللغة:

- اجادة اللغة الانجليزية كتابة وتحدث

- TOEFL Local score: 473(18 / 06/ 2005).
- International TOEFL score (iBT) 53 (03/05/2008).
- Attend an AMIDEAST English language course in intermediate and Upper-intermediate levels.

حادى عشر : المقررات التى يشارك فى تدريسها:-

أولا : مرحلة البكالوريوس:

م.	اسم المقرر	الكلية والجامعة
1-	رعايه وانتاج ماشية اللحم	كلية الزراعة- جامعة اسيوط
2-	رعايه وانتاج ماشية اللبن	كلية الزراعة – جامعة اسيوط
3-	إنتاج وتربية الحيوان والدواجن	كلية الطب البيطري – جامعة اسيوط
4-	أساسيات الإنتاج الحيوانى والدواجن	كلية الزراعة – جامعة اسيوط
5-	طرق البحث والمناقشات	كلية الزراعة – جامعة اسيوط
6-	اساسيات تغذية الحيوان	كلية الزراعة – جامعة اسيوط
7-	تكوين علائق الحيوان	كلية الزراعة – جامعة اسيوط
8-	انتاج وتربية الاغنام	كلية الزراعة – جامعة اسيوط
9-	تكنولوجيا مواد العلف	كلية الزراعة – جامعة اسيوط
10-	تغذية المجترات	كلية الزراعة – جامعة سرت
11-	تكنولوجيا اللحوم	كلية الزراعة – جامعة سرت
12-	تربية وتحسين السلالات	كلية الزراعة – جامعة سرت
13-	الاعلاف	كلية الزراعة – جامعة سرت
14-	انتاج الاغنام والماعز	كلية الزراعة – جامعة سرت
15-	تدريبات عقلية فى الانتاج الحيوانى	كلية الزراعة – جامعة سرت
16-	تحليل الاعلاف والاعذية	كلية الزراعة – جامعة سرت
18-	رعاية الحيوان	كلية الزراعة – جامعة سرت
19	الاحصاء الحيوى	كلية الزراعة – جامعة اسيوط

ب: مرحلة الدراسات العليا: لطلاب الماجستير أو الدكتوراة

م.	المقرر	الجامعة والكلية
1-	بحوث	كلية الزراعة – جامعة اسيوط - مصر

2-	مناقشات	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
3-	تغذية حيوانات اللحم	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
4-	تغذية ماشية اللبن	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
5-	تغذية اغانم	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
6-	الإضافات الغذائية	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
7-	تغذية الحيوانات النامية	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
8-	تحليل مواد العلف	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
9-	تكوين وتصنيع علائق الحيوان	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
10-	الاعلاف الغير تقليدية للمجترات	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
11-	الاحصاء الحيوى	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
12-	تمثيل العناصر المعدنية	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
13-	تقييم مواد العلف	كلية الزراعة – جامعة اسيوط – مصر
14	احصاء حيوى	كلية الطب البيطرى – جامعة اسيوط – مصر

References

- **Prof. Dr. Christine Iben**

Professor of Animal Nutrition, Department of Farm Animals and Veterinary Public Health, Institute of Animal Nutrition, University of Veterinary Medicine Vienna, Austria. Email:

Christine.Iben@vetmeduni.ac.at Tel: 0043 (1) 25077 - 3213; 0043 (664) 60257 – 6902

- **Prof. Dr. G. A. Abd El-Hafez**

Professor of Animal Nutrition, Department for Animal and Poultry Production, Fac. of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt. Tel: (002) 01111994000

- **Prof. Dr. Mostafa Ahmed Kobeisy Omran**

Professor of Animal Physiology, Department of Animal Production, Faculty of Agriculture, Assiut University. Email: mostafa_kobeisy@yahoo.com tel: (+20)01526837167

تحريرا في: 2024/3/30 م