

الجامعة الأسمرية الإسلامية

سيرة ذاتية

الكلية	التربية	القسم العلمي	الأحياء

الاسم رباعي: فتحي منصور علي أبوحجر

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد

تاريخ التعيين: 12 / 7 / 2008م

البريد الجامعي: f.abouhajer@asmarya.edu.ly

البريد الإلكتروني: fbomarj3@gmail.com

رقم الهاتف: 00218914872847

المهام:

1- وكيل الشؤون العلمية بالكلية من ديسمبر 2022م في الوقت الحالي.

2- رئيس قسم الأحياء من ابريل 2022 حتى ديسمبر 2022م.

3- عميد كلية العلوم الصحية من يوليو 2019 حتى شهر يونيو 2021م.

4- رئيس قسم الأحياء من يناير 2019 حتى يوليو 2019م.

5- رئيس قسم علم الحيوان بكلية الزراعة / جامعة الجبل الغربي من نوفمبر 2011 حتى ديسمبر 2012م.

6- مدير مكتب شؤون أعضاء هيئة التدريس بكلية الزراعة / جامعة الجبل الغربي من اكتوبر 2010 حتى نوفمبر 2011م.

نبذة عن المسار الأكاديمي:

- **درجة الدكتوراه.** من كلية علم الحيوان، جامعة الصين الزراعية، دولة الصين، سنة 2018م.
  عنوان الأطروحة: دراسة تأثير الأنظمة الغذائية المختلفة على تكوين ميكروبات الكرش في الحملان وتأثير عديدات السكارايد البكتيرية على نسيج الكرش معملياً.

- **درجة الماجستير**. من قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة طرابلس، ليبيا، سنة 2007م. عنوان الأطروحة تأثير المعاملة الميكانيكية للخرطان وإضافة بيكربونات الصوديوم على اداء أبقار الحليب تحت ظروف الإجهاد الحراري.
- **الدرجة الجامعية (بكالوريوس)**. من قسم الإنتاج الحيواني، كلية الزراعة، جامعة عمر المختار البيضاء، ليبيا، سنة 1999م.

المجالات البحثية:

1- علم الأحياء الجزيئي.

2- علم الطفيليات.

3- علم البروتينات المناعية.

الأنشطة العلمية/ المهنية:

- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي السنوي الثالث لطلاب المرحلة الجامعية والدراسات العليا لسنة 2025م – الجامعة الأسمرية الإسلامية.
- محكم ورقات علمية بالمؤتمر العلمي الرابع للعلوم الزراعية – إنتاج حيواني –كلية الزراعة جامعة مصراته 2025م.
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي السنوي الثاني لطلاب المرحلة الجامعية والدراسات العليا لسنة 2024م – الجامعة الأسمرية الإسلامية.
- مقرر لجنة الجلسة العلمية للمؤتمر العلمي السنوي الأول لطلاب المرحلة الجامعية والدراسات العليا لسنة 2023م– الجامعة الأسمرية الإسلامية.
- محكم ورقات علمية بالمؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية – إنتاج حيواني –كلية الزراعة جامعة مصراته 2021م.

المنشورات:

1- Abouhajer, F., El-Ashram, S., Karama, M., Huang, S. and Liu, J.F., 2018. An ex vivo ruminal ovine model to study the immediate immune response in the context of bacterial lipopolysaccharide. Functional & integrative genomics, 18(3), pp.277-285.

2- El-Ashram, S., Li, C., Abouhajer, F., Mehmood, R., Al Nasr, I., Zhang, Y., Lu, T., Yili, D., Suo, X., Haoji, Z. and Li, Z., 2018. An ex vivo abomasal ovine

model to study the immediate immune response in the context of Haemonchus contortus larval-stage. Veterinary parasitology, 254, pp.105-113.
3- El-Ashram, S., Al Nasr, I., Abouhajer, F., El-Kemary, M., Huang, G., Dinçel, G., Mehmood, R., Hu, M. and Suo, X., 2017. Microbial community and ovine host response varies with early and late stages of Haemonchus contortus infection. Veterinary research communications, 41(4), pp.263-277.
4- El-Ashram, S., Al Nasr, I., Huang, S., Zhang, H., Abouhajer, F., Dincel, G.C. and He, C., 2017. Indispensible biological processes offer exceptional cellular and molecular windows for pharmacological interventions in protozoan parasites. EC Microbiol, 9, pp.47-68.
5- El-Ashram, S., EL-KEMARY, M., YIN, Q., ABOUHAJER, F., SUO, X., 2015. A SIMPLIFIED APPROACH TO IMPROVE THE SIGNAL AND TO ELIMINATE THE NOISE PRODUCED BY BLOCKING-SPECIFIC BACKGROUND. AARJMD VOLUME 1 ISSUE 32 (APRIL 2015) ISSN: 2319 – 2801.
6- El-Ashram, S., Al Nasr,I. , Abouhajer,F. , mehmood,R. , Hu9, M. and Suo, X.,2015. RNA SEQUENCING AND EUKARYOTIC ORGANISMS, WITH SPECIAL REFERENCE TO HAEMONCHUS CONTORTUS: A MINIREVIEW. Journal Homepage Int. J. Adv. Res. 5(4), 612-622.
7- El-Ashram, Saeed, Abouhajer, Fathi, Yu Zhang, Yongsheng Ji, Dina Salama, Kun Mei, Li Zhili, Huang Shujian et al. "A rapid and simple single-step method for the purification of Toxoplasma gondii tachyzoites and bradyzoites." Veterinary Medicine and Science (2020).
8- El-Ashram, Saeed, Hongbin Liu, Ibrahim Al Nasr, Fathi Abouhajer, Mohamed Amer, Alyaa Atef, Shourouk Ramadan et al. "Jelled Alochol: An Altnerative Medium for Three Dimentional Permanent Mounting of Arthropod specimens." (2015).
9- Abouhajer, Fathi, (2023). An updated review on poultry coccidiosis. *Science & Technology's Development Journal. 4 (1): 295-312.*

10- Abouhajer, Fathi, (2024). Impact of diverse dietary regimens on ovine rumen monocarboxylate transporter1 (MCT1) gene expression. *Journal of Educational (24)*, 282- 288.

11- ALI, H. M., & ABOUHAJER, F. M. (2025, June). Amplification of DNA Template Using Polymerase Chain Reaction (PCR) and Using Different Methods in Order PCR Optimization Which Includes Real-Time Quantitative PCR (qPCR). In *Journal of the Academic Forum* (Vol. 9, No. 1, pp. 207-220).

12-Kashbah, F. A. M., Abouhajer, F. M. A., Azouz, O. A., Fiedan, I. O., Alzahaf, A. S., & Amaziq, S. A. B. (2026). Influence of Phenotypic Body Measurements on Reproductive Efficiency of Indigenous Barbary Ewes in the Al-Sekt Region, Libya. *Scientific Journal for Faculty of Science-Sirte University,* 6(1), 86-91.

13- فتحي أبوحجر. (2022). تأثير النظام الغذائي على التعبير الجيني لهرمون النمو في نسيج كرش الحملان حديثة الولادة. *مجلة النماء للعلوم والتكنولوجيا 3 (3)*، 140-150.