

السيرة الذاتية



أولاً: البيانات الشخصية:

الاسم (رباعي): وفاء عادل عبد العزيز أحمد فوده

تاريخ الميلاد: 1974/2/16

محل الميلاد: جمهورية مصر العربية

العنوان: 12 ش الغتيت - النعام - عين شمس - القاهرة

التليفون: 01221844202

البريد الإلكتروني: waffaa_adel@drc.gov.eg - waffaa_adel@yahoo.com

الدرجة العلمية: دكتوراه

التخصص العام: الكيمياء وعلم حيوان

التخصص الدقيق: فسيولوجيا الحيوان والدواجن

مكان العمل: مركز بحوث الصحراء

الوظيفة الحالية: أستاذ باحث مساعد

تاريخ الالتحاق بالوظيفة الحالية: 2025/6/20

المؤهلات الأكاديمية :

- دكتوراه فلسفة العلوم فى علم الحيوان (تخصص فسيولوجيا حيوان) - كلية العلوم – جامعة عين شمس (2018).
- دبلوم الدراسات العليا فى الكيمياء الحيوية التحليلية - كلية العلوم – جامعة المنوفية (2007).
- ماجستير العلوم فى علم الحيوان (تخصص علم الخلية وكيمياء الانسجه) - كلية العلوم – جامعة المنصورة (2005) .
- بكالوريوس العلوم تخصص (كيمياء – حيوان) – جامعة المنصورة (1998).

التدرج الوظيفي

- أستاذ باحث مساعد 2025/6/25 وحتى تاريخه بقسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن، مركز بحوث الصحراء، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى.
- باحث 18/11/2018 - 2025/6/25 بقسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن، مركز بحوث الصحراء، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى.
- باحث مساعد 2018/11/17 - 2014/6/1 بقسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن، مركز بحوث الصحراء، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى.
- أخصائى ثالث 2013/9/9 – 2014/5/31 بقسم فسيولوجيا الحيوان والدواجن، مركز بحوث الصحراء، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى.

ثالثاً: الأنشطة العلمية والتطبيقية

النشر العلمى:

- **Wafaa A. Fouda**, Wael M. Ibrahim, Ashgan M. Ellamie and Gamal Ramadan (2019). Biochemical and mineral composition of six brown seaweed collected from Red Sea at Hurghada Coast (Indian Journal of Geo Marine Sciences 48(4): 484-491).
- Ashgan M. Ellamie, **Wafaa A. Fouda**, Wael M. Ibrahim and Gamal Ramadan (2020) Dietary supplementation of brown seaweed (*Sargassum latifolium*) alleviates the environmental heat stress-induced toxicity in male Barki sheep (*Ovis aries*) (Journal of Thermal Biology 89:102561).
- Gamal Ramadan, **Wafaa A. Fouda**, Ashgan M. Ellamie and Wael M. Ibrahim (2020) Dietary supplementation of *Sargassum latifolium* modulates thermo-respiratory response, inflammation, and oxidative stress in bacterial endotoxin-challenged male Barki sheep (Environmental Science and Pollution Research 27: 33863 – 33871).
- **Wafaa A. Fouda** (2024): Physiological Responses, Oxidative Status and Productive Performance of Barki Sheep fed Dietary Addition with Quinoa Seeds and Exposed to Solar Radiation. J. of Animal and Poultry Production, Mansoura Univ., Vol. 15 (3): 67 – 75. [DOI: 10.21608/jappmu.2024.260781.1103](https://doi.org/10.21608/jappmu.2024.260781.1103).
- Ibrahim, N. H.; Ashgan M. Ellamie; **Wafaa A. Fouda** and F. E. Younis (2020): Physiological and Behavioral Responses of Growing Barki Ram Lambs Exposed to Heat Stress and Fed Brown Seaweed as Additives under Semi-Arid Conditions. J. of Animal and Poultry Production, Mansoura Univ., 11 (2):55 – 56. [DOI: 10.21608/jappmu.2020.84566](https://doi.org/10.21608/jappmu.2020.84566).
- Abd El-Hamid I.S., **Wafaa A. Fouda**, Shedeed H.A., Moustafa S.A., Elbaz A.M., Bakr S.A., Mosa B.H., Morsy A.S., Hasan A.M. and Emam K.R. (2022). Influence of Microalgae *Nannochloropsis oculata* on Blood Constituents, Reproductive Performance and Productivity in Hi-Plus Doe Rabbits under North Sinai Conditions in Egypt. J. Anim. Health Prod. 10(2): 135-145. <http://dx.doi.org/10.17582/journal.jahp/2022/10.2.135.145>.

- **Wafaa A. Fouda**, Ashgan M. Ellamei and Amr M. Helal (2025): Effect of Micro Algae (Spirulina Platenses) as Dietary Additive on Blood Metabolites, Antioxidant Status and Immunological Responses of Growing Barki Lambs. Egyptian J. Nutrition and Feeds (2025), 28 (1): 63-75.
- El-Hawy A.S., El-Bassiony M.F., Abd El-Hamid I.S., Shedeed H.A., **Wafaa A. Fouda**, Ali S.A.M., Abd-Elazem R.A., Morsy A.S., and Emam K.R.S. (2022). Semen Characteristics and Blood Metabolites of Hi-Plus Buck Rabbits Fed on Microalgae Nannochloropsis oculata Meal during the Summer Season. World Vet. J., 12 (4): 449 458. DOI: <https://dx.doi.org/10.54203/scil.2022.wvj55>.
- Doaa H. Elsayed, Ahmed Elaswad, Heba M.A. Abdelrazek, **Wafaa A. Fouda**, A.S. EL-Hawy, M.F. El-Bassiony and Shady T. Hassan (2024): Dietary Nannochloropsis oculata could ameliorate cadmium chloride-induced reproductive toxicity in Barki rams: Antioxidant, MAP3K8, and inflammatory pathways. Small Ruminant Research, 238: 107341. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2024.107341>

• النشر العلمي التطبيقي :

- المشاركة في أعداد الجزء الثاني من كتاب شعبة الانتاج الحيوانى والدواجن والذى يتضمن النشاط العلمى والبحثى بالشعبة
- المشاركة في إعداد وكتابة كتيب بعنوان (تطبيق نظام إدارة الجودة بمركز بحوث الصحراء)
- المشاركة في إعداد نشرة بعنوان (التغيرات المناخية وتأثيرها على الحيوانات الصحراوية المصرية).
- المشاركة في إعداد نشرة بعنوان (اسبيرولينا غذاء واعد)
- إعداد نشرة بعنوان (طرق التخلص من نفايات المواد الكيميائية بالطرق الآمنة).
- إعداد حوار شامل بجريدة (منبر التحرير) عن الثروة الحيوانية و السمكية و الداجنة <https://menbareltahrir.com>
- إعداد مقال بالموقع الاخباري (اجرى نيوز) بعنوان انتاج سلالة جديدة من الدواجن البيضاء تتحمل الحرارة العالية. <https://www.agrinewz.com/story/1363631>
- إعداد مقال بالموقع الاخباري (اجرى نيوز) بعنوان انتاج اضافات جديدة للاعلاف تزيد مناعة الدواجن والحيوانات <https://www.agrinewz.com/story/1363633>

المشاركة في المشروعات البحثية والتنمية:

- المشاركة فى أنشطة مشروع (الحملة القومية للنهوض بتربية الابل) الجهة الممولة: أكاديمية البحث العلمي
- المشاركة فى أنشطة مشروع (استخدام الطحالب البحرية فى انتاج الاعلاف الملحية و الالبان و اللحوم والأسماك تحت الظروف الملحية) الجهة الممولة: شركة سيسيل انتركوم
- المشاركة فى أنشطة مشروع (تحسين مستوى معيشة صغار المزارعين من خلال الاستخدام الأمثل لنظم الزراعة الملحية بشمال سيناء) الجهة الممولة: صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية STDF

- المشاركة فى البرنامج البحثى تحت عنوان: " تنمية الثروة الحيوانية من خلال انتاج وتصنيع الاعلاف من المخلفات ومحاصيل الاعلاف"
- المشاركة فى البرنامج البحثى لبرنامج " تكيف سلالات الدجاج البياض المستوردة والمحلية المستنبطة تحت الظروف البيئية المصرية في ظل التغيرات المناخية"

أنشطة الوحدات ذات الطابع الخاص:

- انشاء معمل التحاليل الطبية بمركز بحوث الصحراء كوحدة ذات طابع خاص و ادارته والإشراف عليه، بموجب التكليف بقرار من قبل السيد الاستاذ الدكتور رئيس مركزبحوث الصحراء، فى اطار تقديم الخدمة المجتمعية. ابتداء من 1 سبتمبر 2020 وحتى تاريخه.

أنشطة متميزة لخدمة المحطات البحثية والمناطق المحيطة:

- المشاركة فى تنفيذ ومراجعات تطبيق معايير نظام جودة الإدارة ISO 9001:2015 بمحطة بحوث جنوب سيناء.
- المشاركة فى تصميم وتنفيذ حظائر بمواصفات خاصة لتسهيل الدراسة العملية للضغوط المناخية على الحيوانات بمحطة بحوث جنوب سيناء.
- نشر الوعى البيئي لمجابهة التغيرات المناخية والإحترار العالمى بمحطة بحوث جنوب سيناء.
- القيام بزيارة ميدانية لنشر الوعى الصحى للعاملين بمحطة بحوث جنوب سيناء واجراء الفحوصات اللازمة للوقوف على الحالة الصحية لهم ولذويهم فى اطار تقديم الخدمة المجتمعية.
- القيام بزيارة ميدانية لنشر الوعى الصحى للعاملين بمحطة بحوث بالوطة بشمال سيناء وأهالى المناطق المحيطة وإجراء الفحوصات اللازمة للوقوف على حالتهم الصحية فى اطار تقديم الخدمة المجتمعية.

- القيام بزيارة ميدانية لنشر الوعي الصحى للعاملين بمحطة بحوث واحة سيوة (بمزرعتى خميسة وتجزرتى) وأهالى المناطق المحيطة وإجراء الفحوصات اللازمة للوقوف على حالتهم الصحية فى اطار تقديم الخدمة المجتمعية.
- نشر الوعي البيئى لمجابهة التغيرات المناخية والإحتزار العالمى بمحطة بحوث توشكى
- القيام بزيارة ميدانية لنشر الوعي الصحى للعاملين بمحطة بحوث توشكى وأهالى المناطق المحيطة وإجراء الفحوصات اللازمة للوقوف على حالتهم الصحية فى اطار تقديم الخدمة المجتمعية.
- المشاركة فى وضع الخطط البحثية والمشاركة كمحاضر فى البرامج التدريبية والبحثية المحلية والدولية سواء التي تعقد بمقر المركز أو خارجه فى مجال فسيولوجيا الحيوان والدواجن و التنمية المستدامة.
- المشاركة فى حضور حلقات المناقشة التى تعقد بشعبة الانتاج الحيوانى و الدواجن
- المشاركة فى اعمال تطوير اداء النظام البحثى و الادارى لمركز بحوث الصحراء وفقا للمواصفة القياسية الدولية (ISO 9001:2015)
- المساهمة فى تطبيق وتوثيق سياسة جودة الأداء وتطبيق اشتراطات المعامل وفقا للمواصفة القياسية الدولية (ISO 9001:2015) بمعمل التحاليل الطبية بمركز بحوث الصحراء.
- إدارة و متابعة ملف النقل والتخلص الأمن للنفايات الخطرة بموجب التكليف من قبل السيد الاستاذ الدكتور رئيس مركز بحوث الصحراء.

المشاركة فى محاضرات برامج التدريب:

أولا : المشاركة كمدرّب

- المشاركة فى البرنامج التدريبى الصيفى بعنوان (أهمية العلم والبحث العلمى فى تنمية وتقدم الدول) خلال الفترة من 3 يوليو حتى 1 اغسطس 2018
- المشاركة فى الدورة التدريبية بعنوان (اساسيات التناسل وإنتاج الاجنة معمليا) خلال الفترة من 2020/8/30 الى 2020/10/14
- المشاركة فى البرنامج التدريبى الدولى بمركز التدريب الاقليمى للموارد المائية والري بعنوان (الإدارة المتكاملة للمياه و الاراضى) لتدريب الأشقاء الصوماليين خلال الفترة من 31 اكتوبر الى 25 نوفمبر 2021.
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان "مفهوم التغير المناخى و تأثيراته المختلفة" فى البرنامج التدريبى (العلم حياة) والذى ينظمه فريق الحياة البرية والتنمية المستدامة بتاريخ 5 يونيو 2022

- المشاركة فى الدورة التدريبية بعنوان (تأثير التغيرات البيئية على الحيوانات البرية الصحراوية) لفريق الحياة البرية والتنمية المستدامة خلال الفترة من 3-7 يوليو 2022
- المشاركة فى الدورة التدريبية (بعض الأسس العلمية لإدارة مزارع الانتاج الحيوانى) والتي نظمها مركز التدريب بمركز بحوث الصحراء خلال الفترة من 8-11 أغسطس 2022
- المشاركة فى البرنامج التدريبى الدولى بمركز التدريب الاقليمى للموارد المائية و الري بعنوان (الإدارة المتكاملة للمياه والاراضى) لتدريب الأشقاء الصوماليين فى الزراعة والري والبيئة خلال الفترة من 29 يناير حتى 23 فبراير 2023
- المشاركة فى البرنامج التدريبى الصيفى بعنوان (التنوع البيولوجى و الاثر البيئى على الثروة الحيوانية فى الصحراء المصرية) خلال خلال صيف 2024

ثانيا: المشاركة كمتدرب

- اجتياز البرنامج التدريبى للمركز القومى لدراسات السلامة والصحة المهنية وتأمين بيئة العمل بعنوان (رفع الوعى الوقائى فى مجال السلامة والصحة المهنية) خلال الفترة من 2 – 6 فبراير 2020.
- المشاركة فى المعسكر التدريبى الثانى لنادى ريادة الأعمال بعنوان (الاستشراف المستقبلى لريادة الأعمال وفرص العمل المتاحة) خلال الفترة من 26-27 سبتمبر 2021
- اجتياز البرنامج التدريبى (تأهيل سفراء المناخ) خلال الفترة من 27 نوفمبر حتى 2 ديسمبر 2021
- المشاركة فى مبادرة المليون شاب متطوع للتكيف المناخى بحضور برنامج (تعزيز بناء القدرات للتكيف المناخى) فى 12 ديسمبر 2021
- المشاركة فى البرنامج التدريبى بعنوان (مبادئ الصيانة الوقائية والمعايرة الدورية للأجهزة العلمية فى ظل تطبيق نظام جودة الإدارة ISO 9001:2015 فى 26 ديسمبر 2021
- حضور دورة تدريبية متخصصة بعنوان (ضمان و توكيد الجودة) فى اطار برنامج تهيل المعامل للحصول على الاعتماد الدولى لجودة المختبرات (ISO17025:2017) فى 1 مارس 2023
- اجتياز البرنامج التدريبى للأكاديمية الوطنية للملكية الفكرية بعنوان (IP Capacity Building Program for Women Researchers in Egypt). خلال الفترة من 19- 22 نوفمبر 2023

المشاركة فى المؤتمرات وحلقات النقاش وورش العمل:

- حضور ورشة عمل بعنوان (تطبيق نظام ادارة الجودة بمركزبحوث الصحراء للحصول على المواصفة الدولية "ISO 9001:2015" بمركز بحوث الصحراء بتاريخ 2018/12/11
- المشاركة فى ورشة عمل بعنوان (التوعية و مواجهة المخاطر البيئية بين البيئة الريفية والصحراوية- رصد و تقييم المخاطر البيئية لتنمية المجتمعات الصحراوية) بتاريخ 2019/1/15
- حضور المؤتمر الثالث للتحاليل الطبية والمناعة وتشخيص الأورام والذى تنظمه أكاديمية اصداقاء العلوم والمنعقد فى 1 فبراير 2019.
- المشاركة فى ورشة عمل بعنوان (Science Day) بتاريخ 2019/3/31 والتي نظمها Technology innovation commercialization office.
- حضور فاعليات ندوة (تكنولوجيا التصوير الجينى و أولوياتها لمصر) بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والتي نظمها اللجنة الوطنية للعلوم الوراثية بتاريخ 2019/6/13
- حضور فاعليات ندوة (الاتجاهات الحديثة فى علوم المواد المتقدمة و النانوتكنولوجيا) بأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والتي نظمها اللجنة الوطنية لتكنولوجيا المواد الجديدة والمتقدمة بتاريخ 2019/6/22
- حضور فاعليات الندوة العلمية السابعة للجمعية المصرية لعلوم الأبل بعنوان (دور الأبل فى تنمية الثروة الحيوانية فى مصر) بتاريخ 2019/9/14
- حضور ورشة عمل بعنوان (تكنولوجيا تحسين كفاءة إستخدام الأسمدة النيتروجينية) بتاريخ 2019/12/28 Nitrogen fertilizer optimization technologies
- حضور الندوة العلمية الرابعة ضمن فعاليات الموسم الثقافى 2020 بعنوان(الإنتاج الحيوانى بجمهورية مصر العربية - المشاكل و الحلول) بتاريخ 2020/1/19
- حضور ورشة عمل بعنوان (كيفية كتابة ورقة بحثية ونشرها فى دورية دولية) والتي نظمها مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا (TICO) بتاريخ 2021/9/22
- حضور ورشة عمل بعنوان (الثروة الحيوانية والتنمية المستدامة بالمناطق الصحراوية فى ظل التغيرات المناخية) بتاريخ 2022/5/26
- المشاركة فى فعاليات ورشة عمل بعنوان (التحسين الوراثى فى المناطق الصحراوية بين تحديات الواقع و المأمول) بتاريخ 2023/1/22
- المشاركة فى فعاليات الندوة العلمية بعنوان (الرؤية المستقبلية لإنتاج و تصنيع الألبان فى المناطق الصحراوية فى ظل التغيرات المناخية) بتاريخ 2023/2/7

- حضور الندوة العلمية بعنوان (الموارد المائية .. التحديات و الحلول) للأستاذ الدكتور/ عباس شراقي بتاريخ 2023/10/29
- حضور فاعليات الندوة العلمية التاسعة للجمعية المصرية لعلوم الأبل بعنوان (الهجن - علم وتراث) بتاريخ 2023/11/11
- حضور الندوة العلمية بعنوان (الخريطة الأحصائية بوصلة نحو التحليل الإحصائي السليم للأبحاث العلمية) بتاريخ 2023/11/22
- حضور الندوة العلمية بعنوان (سيناء .. بين الواقع و المأمول) للأستاذ الدكتور/ إسماعيل عبد الجليل بتاريخ 2024/1/17
- المشاركة فى فعاليات احتفالية مركز بحوث الصحراء بالعام الدولى للأبل 2024 بعنوان (الأبل... موروث إقتصادى – إجتماعى _ ثقافى) بتاريخ 2024/9/30

عضوية الجمعيات العلمية:

- عضو الجمعية المصرية لعلوم الأبل
- عضو فى سجل الكيمايين الطبيين لغير الاطباء بوزارة الصحة
- القيد بسجل استشاري التحاليل الطبية
- عضو نادى اعضاء هيئة البحوث بمركز بحوث الصحراء