



السيرة الذاتية للدكتور

محمد حسن محمد بكر



المدرس المساعد بقسم الإنتاج الحيوانى – كلية الزراعة – جامعة القاهرة – مصر

Personal Data

البيانات الشخصية

الأسم: محمد حسن محمد بكر

تاريخ الميلاد: ١٩٨٥/٢/١

العمل الحالي: مدرس مساعد بقسم الإنتاج الحيوانى – كلية الزراعة – جامعة القاهرة

العنوان: فرع تغذية الحيوان- قسم الإنتاج الحيوانى – كلية الزراعة- جامعة القاهرة- ١٢٦١٣-
جيزة- مصر.

موبايل:- ٠١١١٩٠٠٦٩٠٥

البريد الالكتروني

، mhmbakr2@cu.edu.eg ، mhmbakr2@yahoo.com

، mhmbakr@agr.cu.edu.eg ، mhmbakr2@gmail.com

Education

المؤهلات العلمية

- مسجل لدرجة الدكتوراة بقسم الإنتاج الحيوانى كلية الزراعة – جامعة القاهرة – مصر (يناير ٢٠١٢-يناير ٢٠١٥) وعنوان البحث :- تأثير التغذية بمخلفات الموالح على إنتاج وتركيب لبن الأبقار (٥٣ ساعة معتمدة).
- حاصل على الماجستير الدولى فى تغذية الحيوان (١٢٠ وحدة اوروبية) من معهد IAMZ وجامعة سرقسطة ، جامعة بولتكنيك بمدريد والجمعية الأسبانية لتطوير تغذية الحيوان FEDNA- أسبانيا (أكتوبر ٢٠٠٩ - سبتمبر ٢٠١١)
 - الجزء الأول (اكتوبر ٢٠٠٩ – يونيو ٢٠١٠)وهو عبارة عن دبلومة الدراسات العليا المتخصصة فى تغذية الحيوان (٦٠ وحدة اوروبية)
 - الجزء الثانى (اكتوبر ٢٠١٠ – سبتمبر ٢٠١١)ويشمل إجراء الجزء العملى وكتابة رسالة الماجستير (٦٠ وحدة اوروبية) حيث تم ذلك فى معهد IRTA بمدينة برشلونة – أسبانيا وكان عنوان الرسالة " تأثير الأجهاد الحرارى على أنثى الأرناب خلال مرحلة الرضاعة".

- حاصل على ماجستير تغذية الحيوان من قسم الإنتاج الحيوانى بكلية الزراعة – جامعة القاهرة (سبتمبر ٢٠٠٧- يوليو ٢٠١٠) بما يعادل ٣٩ ساعة معتمدة. وكان عنوان الرسالة : أداء العجول البلدية المغذاة على علائق تحتوى على تفل الزيتون المعامل بيولوجياً
- حاصل على الدورة التدريبية المتخصصة فى مجال الأرانب (١٨ وحدة أوروبية) من جامعة بولتكنيكا فالنسيا (أكتوبر ٢٠١٠ حتى يونيو ٢٠١١) وتشمل هذه الدورة على إنتاج، رعاية، فسيولوجي، تغذية، امراض ورفاهية الارانب.
- حاصل على بكالوريوس العلوم الزراعية (٢٠٠٢-٢٠٠٦) من قسم الإنتاج الحيوانى كلية الزراعة – جامعة القاهرة- مصر بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف (أول دفعة الإنتاج الحيوانى).

Skills

المهارات

الكمبيوتر Computer :-

- حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلى ICDL (يناير ٢٠٠٨) من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات- مصر والجمعية الأوروبية لرخصة قيادة الحاسب الآلى.

اللغات Language :-

- اللغة الأم:- العربية
- - إجادة اللغة الإنجليزية قراءة وكتابة (حاصل على دورة تدريبية فى معهد Berlitz مصر (يونيو ٢٠٠٧- سبتمبر ٢٠٠٧).
- إجادة اللغة الأسبانية قراءة وكتابه
- دورة تدريبية فى معهد Cervantes القاهرة- مصر (٦٠ ساعة خلال الفترة يونيو ٢٠٠٩ – يوليو ٢٠٠٩)
- دورة تدريبية فى مدرسة Inlingua بمدينة سرقسطة – أسبانيا خلال الفترة من يوليو ٢٠٠٩ حتى أكتوبر ٢٠٠٩ والحصول على مستوى A2 .

❖ الخبرات التدريسية Teaching :-

المحاضر الأساسي للمقررات التالية بكلية الزراعة – جامعة القاهرة.

- تغذية الحيوان.
- تكنولوجيا تحليل وتصنيع الأعلاف.
- أساسيات الإنتاج الحيوانى والداجنى.
- تمثيل الغذاء والطاقة.
- تغذية المجترات.
- مواد علف وتجهيزها.

❖ الخبرات المعملية (مصر وأسبانيا) Laboratory:-

- تحليل العلائق ومواد العلف (التحليل الكيماوى ، الطاقة ، البروتين ، الألياف ... الخ) تحليل الألبان ، اللحوم ، البيض ، الدم ، الروث.
- المعاملة البيولوجية للمخلفات الزراعية
- دورة تدريبية (٣-٥ ديسمبر ٢٠١١) فى مجمع المعامل بزراعة القاهرة (CURP). عن
 - التحليل الكيماوى العام. تقدير الأحماض الأمينية بإستخدام جهاز A.A.A
 - تقدير الأحماض الدهنية بإستخدام جهاز GC وجهاز GC/MS
 - إستخدام جهاز ICP لتقدير العناصر
 - تقدير الفينولات والأنزيمات بإستخدام اجهزة الـ Spectrophotometer

❖ الخبرات المزرعية Field work

- عمل مزرعى مع العديد من الحيوانات المزرعية (أبقار حلابة – جاموس – عجول تسمين – أغنام وماعز) بكلية الزراعة – جامعة القاهرة.
- عمل مزرعى مع الأرانب بوحدة الأرانب بمعهد IRTA بمدينة برشلونة – أسبانيا.

❖ الخبرات فى مجال تصنيع وتحليل الأعلاف Feed analysis and manufacturing

- التدريب فى مصانع الأعلاف Cuarte S.A. التابعة لـ Jorge group وذلك للتدريب على عمليات التصنيع ، التتبع Traceability ، مراقبة الجودة ، برنامج HASSAP وكذلك التدريب على إستخدام تكنولوجيا الـ NIR فى مجال تحليل الأعلاف.

- التدريب والمساهمة فى الأشراف على عمليات تصنيع ومراقبة الجودة بوحدة تصنيع الأعلاف التابعة لكلية الزراعة – جامعة القاهرة خلال الفترة من يونيو ٢٠٠٦ حتى أغسطس ٢٠٠٩.

المؤتمرات والصالونات Conferences and Exhibition

- المؤتمر العلمي الرابع عشر لتغذية الحيوان ٢٦-٢٩ نوفمبر ٢٠١٣ الغردقة – مصر حيث تم المشاركة ببحث.
- المؤتمر الاوربي الحادي عشر للزيوت والدهون ٢٧-٣٠ اكتوبر ٢٠١٣ أنطاليا – تركيا حيث تم المشاركة بملصق علمي
- المؤتمر الاوربي العاشر للزيوت والدهون ٢٣-٢٦ سبتمبر ٢٠١٢ كراكو – بولندا حيث تم المشاركة بملصق علمي
- المؤتمر الدولي العاشر للأرانب ٣-٦ سبتمبر ٢٠١٢ شرم الشيخ مصر حيث تم المشاركة ببحث.
- المؤتمر العلمي الثالث عشر لتغذية الحيوان ١٤ – ١٧ فبراير ٢٠١٢ بمدينة شرم الشيخ – مصر حيث تم المشاركة ببحث.
- حضور الصالون الزراعى – باريس – فرنسا (٤-٨ مارس ٢٠١٠)

الأبحاث المنشورة Published research

1. **Bakr M.H.** and M.H. Abdel Gawad. (2013). Partial substitution of wheat bran by biologically treated olive cake in egyptian baladi calves' rations. Egyptian J. Nutrition and Feeds (2013), 16 (2) Special Issue: 107-115.
2. A.M. Abd El-Gawad, R.A. Ali, A.M. Aboul -Enein M.A. Hanafy and **M.H. Bakr**. Buffalo Milk Rich in Conjugated Linoleic Acid as a Functional Dairy Foods used for Prevention of Diabetes in Rats. (Abstract). The 11th Euro Fed Lipid Congress , 27-30 October 2013, Antalya, Turkey.
3. A.M. Abd El-Gawad, R.A. Ali, A.M. Aboul -Enein, I.A. Abd El-Gawad, E.M. Hamad, S.A.H. Abo El-Nor, and **M.H. Bakr**. (2012) Effect of Feeding Buffaloes Milk Rich in Conjugated Linoleic Acid (CLA) on Tumor Bearing Mice (*in vivo*

- study). (Abstract). The 10th Euro fed lipid congress, 23-26 September 2012, Cracow- Poland. P.186.
4. A.M.Abd El-Gawad, R.A. Ali, Sabbah M. Allam, M.A.Hanafy, T.M. El-Bedawy, R.R.Sadek, A.M.Ali and **M.H. Bakr**. (2012) Effect of Feeding Vegetable Oils and Monensin on Conjugated Linoleic Acid (CLA) and Percent PUFA Contents in Buffaloes Milk. (Abstract). The 10th Euro fed lipid congress, 23-26 September 2012, Cracow- Poland. P. 293
5. Piles M., **Bakr M.H.**, Tusell L., Sánchez J.P., Blas E., Ramon J., Rafel O. (2012). The effect of high environmental temperature on doe performance during lactation. The 10th World Rabbit Congress, 3-6 September, 2012. Sharm El-Sheikh, Egypt. P. 1009-1013.
6. Abd El-Gawad A. M., M. H. Abdelgawad, M. Fadel and **M. H. Bakr** (2010). Utilization of biologically treated olive cake of Egyptian Baladi calves rations. (1) Partial substitution of yellow corn by biologically treated olive cake. Egyptian J. Nutrition and feeds13 (1): 81-90

Scientific Projects

المشاريع العلمية

- عضو الفريق العلمي لتغذية الحيوان في مشروع بعنوان "إنتاج أغذية لبنية طبيعية وظيفية من خلال التعديل في تغذية المجترات" ورقمه (١٠٧٧) والممول من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية. وزارة التعليم العالي (يناير ٢٠١٠ - يونيو ٢٠١٤).

Training Courses

دورات تدريبية

- دورة تدريبية عن استراتيجيات التفكير الأبداعي (١٦ نوفمبر ٢٠١١) من الأكاديمية الدولية للأبتكار والتنمية تحت رعاية زراعة - القاهرة.
- برنامج مهارات العمل (BBSA) Basic Business Skills Acquisition Program (٢٠٠٧ - يونيو ٢٠٠٧) تحت رعاية جمعية جيل المستقبل Future Generation Function (FGF)

- دورة تدريبية فى نظام إدارة الجودة (QMS) Quality Management System (QMS) (١٢٠ ساعة) خلال الفترة من أغسطس ٢٠٠٧ حتى سبتمبر ٢٠٠٧ ، وذلك فى المعهد القومى للجودة بمدينة نصر - مصر.
- الحصول على عدة دورات تدريبية فى مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (FLDC):
 - الإتجاهات الحديثة فى التدريس ٢٠١٤/٩/٤-٣
 - النشر الدولى للبحوث العلمية ٢٠١٤/٨/٢٨-٤٧
 - إدارة الوقت والاجتماعات ٢٠١٤/٤/٢٩-٢٨
 - معايير الجودة فى التدريس ٢٠١٣/١٢/٢٦-٢٥
 - أخلاقيات البحث العلمى ٢٠١٣/٦/٢٠-١٨
 - نظم الامتحانات وتقييم الطلاب ٢٠١٣/٢/٧-٥
 - الجوانب القانونية والمادية بالجامعات (٢٠ ساعة) ٢٠٠٩/٤/٢٩-٢٧
 - نظام الساعات المعتمدة (١٥ ساعة) ٢٠٠٩/٤/٢٩-٢٧
 - اخلاقيات المهنة (١٥ ساعة) ٢٠٠٨/٢/١٣-١١
 - تنظيم المؤتمرات (١٥ ساعة) ٢٠٠٨/٢/١٣-١١
 - الأتصال الفعال (١٥ ساعة) ٢٠٠٨/٢/٦-٤
 - تأكيد الجودة والأعتماد بالتعليم العالى QAAHE (٢٠ ساعة) ٢٠٠٧/٥/٣١-٢٨

جوائز ومراكز Awards and levels

- حاصل على جائزة افضل بحث علمى بمؤتمر تغذية الحيوان الرابع عشر (مدينة الغردقة (٢٠١٣
- رشح لجائزة افضل ملصق علمى بالمؤتمر الاوربي الحادي عشر للزيوت والدهون (انطاليا تركيا ٢٠١٣)
- حاصل على المركز الاول فى مسابقة تطوير الدروس العملية عن تطوير مقرر مواد علف وتجهيزها ٢٠١٢
- حاصل على المركز الثالث فى مسابقة الملصقات العلمية لشباب الباحثين (زراعة القاهرة (٢٠١٢

- حاصل على المركز الثالث فى مسابقة تطوير الدروس العملية عن تطوير مقرر تكنولوجيا تصنيع وتحليل الأعلاف (يونيو ٢٠٠٩)
- حاصل على جائزة المركز الأول كأفضل عرض فعال فى مسابقة العرض الفعال للطلاب (مايو ٢٠٠٦) والمقامة بكلية الزراعة – جامعة القاهرة.

Members

العضوية

- عضو بنقابة المهن الزراعية.
- عضو الجمعية المصرية للإنتاج الحيوانى.
- عضو الجمعية المصرية للأغذية والأعلاف.
- عضو الفريق البحثى لمشروع إنتاج أغذية لبنية طبيعية وظيفية من خلال التعديل فى تغذية المجترات ورقمه (١٠٧٧) والممول من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية. وزارة التعليم العالى (يناير ٢٠١٠ - فبراير ٢٠١٢).
- عضو بجمعية تنمية خدمات غرب سوميد.
- عضو بالجمعية العربية للتربية الإسلامية.
- عضو بلجنة الهيئة المعاونة بزراعة – القاهرة (٢٠١١/٢٠١٢) كممثل للهيئة المعاونة بقسم الانتاج الحيوانى.

References Persons

أشخاص يمكن الرجوه إليهم

داخل مصر:

١- Taha M. El-Bedawy, professor of Animal nutrition and director of Animal production department Faculty of Agriculture, cairo university, Egypt

taha.bedawy@gmail.com

٢. AbdElrahamn AbdElgawad. professor of Animal nutrition, Animal production department Faculty of Agriculture, cairo university, Egypt

amabelgawad2007@yahoo.com

٣. Rida A. Ali, Professor emeritus, cairo university, cairo, Egypt and university of Bridgeport, Bridgeport, CT, U.S.A. rida100@gmail.com

خارج مصر:

1- Armando Occon, co-ordinator of animal production department,

CIHEAM/IAMZ, Spain iamz@iamz.ciheam.org or occon@iamz.ciheam.org

٢. Miriam piles, investigator of genetic improvement on Unidad de cunicultura,

Institut de Recerca; Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Barchelona, Spain

miriam.piles@irta.cat

٣. Oriol rafel, profesor of genetic improvement and director of Unidad de

cunicultura, Institut de Recerca; Tecnologia Agroalimentàries (IRTA),

Barchelona, Spain oriol.rafel@irta.es