



مركز البحوث الزراعية  
معهد بحوث الإنتاج الحيواني  
قسم بحوث تغذية الحيوان

المؤهلات العلمية والتاريخ الوظيفي  
للسيد الأستاذ الدكتور / جمال فاروق حداد شاهين

الاسم : جمال فاروق حداد شاهين

تاريخ الميلاد : 1964/ 8 /21 م

عنوان المنزل : المنوفية - شبين الكوم - شارع جمال عبد الناصر القبلى بجوار فيلا مدير  
الامن

عنوان العمل : معهد بحوث الأنتاجى الحيوانى - ش نادى الصيد - الدقى - القاهرة

تلفون منزل رقم : 0482237894 - 01063205386

الوظيفة الحالية: رئيس قسم بحوث تغذية الحيوان - معهد بحوث الإنتاج الحيواني - مركز البحوث  
الزراعية.

الحالة الاجتماعية: متزوج

التخصص العام : إنتاج حيواني      التخصص الدقيق : تغذية حيوان

تاريخ الحصول على لقب باحث : 2000/6/29م.

تاريخ الحصول على لقب باحث أول : 2005/6/30 م.

تاريخ الحصول على لقب رئيس بحوث : 2010/9/16 م .

رئيس قسم بحوث تغذية الحيوان : يناير 2015م بقرار سيادتكم رقم .

رئيس نشاط وحدة تغذية الحيوان التابعة لقسم بحوث تغذية الحيوان بقرار سيادتكم رقم 4174

لسنة 2015 بتاريخ 2015/8/30م.

## دولة السودان :

- صدر قرار وزارى رقم 1572 لسنة 2013 للعمل مديرا للمزرعة المشتركة للإنتاج الحيوانى بولاية سنار بالسودان.
- صدر قرار وزارى رقم 209 و 321 لسنة 2014م للسفر الى دولة السودان وذلك لدراسة وضع و موقع المزرعة المشتركة للإنتاج الحيوانى بولاية سنار وكذا المزرعة المقترحة مع شركة البنك الأهلى للزراعة المحدودة بالخرطوم.
- عضو باللجنة التنسيقية لمشروع المزارع الأفريقية المشتركة بالأدارة المركزية للعلاقات الخارجية من أكتوبر 2013 وحتى يونيو 2015 م.
- تم عمل دراسة جدوى الأقتصادية للمشروعين وتقديمهم للأدارة الأفريقية بالعلاقات الخارجية.
- صدر قرار وزارى رقم 487 لسنة 2015 بشأن سفر وفد خبراء من وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى الى دولة السودان لحضور أتماعات مجلس أدارة الشركة السودانية المصرية للتكامل الزراعى وعقد المباحثات الخاصة بالمزارع المشتركة فى السودان.
- تم عمل إتفاقية بين البلدين لإنشاء مزرعة المشتركة للإنتاج الحيوانى بولاية سنار بالسودان.

## المؤهلات العلمية :

- 1- بكالوريوس العلوم الزراعية - شعبة الإنتاج الحيوانى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية بتقدير عام جيد - يونيو 1985م.
- 2- ماجستير فى العلوم الزراعية - قسم الإنتاج الحيوانى (تغذية حيوان) - كلية الزراعة - جامعة المنوفية 1993/1/17م. عنوان الرسالة ( الأداء الانتاجى للأغنام المغذاه على أنواع مختلفة من السيلاج)
- 3- دكتوراه فى العلوم الزراعية - قسم الإنتاج الحيوانى (تغذية حيوان) - كلية الزراعة - جامعة المنوفية 2000/5/28م. عنوان الرسالة (أثر مستوى طاقة الغذاء ومصدر البروتين الغذائى على أداء الأغنام )

## التدرج الوظيفى :

- 1- أخصائى إنتاج حيوانى ثالث بقسم بحوث تغذية الحيوان أعتبارا من 1990/12/16 إلى 1999/9/7 م - معهد بحوث الإنتاج الحيوانى - وأعمل بمحطة بحوث الإنتاج الحيوانى بالجميزة بالغربية والمسؤل عن تغذية فرع الحيوان الذى يحتوى على متوسط عدد حوالى

200 أم جاموس و200 أم أبقار فريزيان نقية وخليط بالإضافة إلى عجلات الاستبدال والعجول والعجلات الدرجات والتي تصل أجمالي أعداد حيوانات المحطة إلى أكثر من 700 رأس بأضافة لعدد 500 رأس أغنام رحمانى وأوسيمى وخلطان أغنام سفولك وكذلك ماعز دمشقى وزريبي .

2- باحث مساعد بقسم بحوث تغذية الحيوان - معهد بحوث الإنتاج الحيواني - محطة بحوث الإنتاج الحيواني بالجميزة ورئيس فرع الحيوان والمسؤل عن تغذية فرع الحيوان اعتبارا من 1999/9/8م إلى 2000/6/28م و الذى يحتوى تقريبا عن نفس الاعداد سابقة الذكر.

3- باحث بقسم بحوث تغذية الحيوان - معهد بحوث الإنتاج الحيواني - محطة بحوث الإنتاج الحيواني بالجميزة والمسؤل عن تغذية فرع الحيوان ورئيس فرع الحيوان اعتبارا من 2000/6/29م إلى 2005/6/29م.

4- باحث أول بقسم بحوث تغذية الحيوان - معهد بحوث الإنتاج الحيواني - محطة بحوث الإنتاج الحيواني بالجميزة والمسؤل عن تغذية فرع الحيوان ورئيس فرع الحيوان اعتبارا من 2005/6/30 حتى 21 /9 /2006 م

5- باحث أول بقسم بحوث تغذية الحيوان - معهد بحوث الإنتاج الحيواني اعتبارا من 2006/9/22م حتى 2010/9/15 .

6- رئيس بحوث بقسم بحوث تغذية الحيوان - معهد بحوث الإنتاج الحيواني اعتبارا من 2006/9/16م حتى يناير 2015 م.

7- رئيس قسم بحوث تغذية الحيوان : من يناير 2015م حتى الآن.

### الأبحاث العلمية المنشورة والمقدمة من :

#### **1- Productive performance of Ossimi lambs fed silage containing rations.**

J. Agric.Res.; (1993) 18 (2): 1111- 1142.

Saddick , I. M.<sup>1</sup> ; B. M. Ahmed <sup>1</sup> ; A. A. Kandil <sup>1</sup> and **G. F. Shahin**<sup>2</sup>

1- Animal Production Dep., Faculty of Agric., Menoufiya University.

2- Animal Production Res. Institute, Ministry of Agric., Egypt.

#### **2- Effect of energy levels and protein source on sheep performance. 1- Performance of the weaned lambs.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2004) 7 (1): 55-67.

Presented at the 9<sup>th</sup> Conference on Animal Nutrition, Hurghada, 14-19 October, 2003.

Khinizy , A. E. M.<sup>1</sup>; I. M. Saddick<sup>2</sup> ; B. M. Ahmed <sup>2</sup> ; A. A. Kandil <sup>2</sup> and G. F. Shahin<sup>1</sup>

1- Animal Production Res. Institute, Ministry of Agric., Egypt.

2- Animal Production Dep., Faculty of Agric., Menoufiya University.

**3- Effect of adding Nigella Sativa cake to cross bred Friesian calves feeds on productive and physiological performance.**

Egypt. J. Appl. Sci., (2003) 18 (1).

Ibrahim , I. L.; G. F. Shahin and I. El-Ekhnawy

Animal Production Res. Institute, Ministry of Agric., Egypt.

**4- Effect of dietary energy level on 1- Digestibility and performance of growing Buffalo heifers.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2004) 7 (1) : 43– 53

Shahin, G. F.

Animal Production Research Institute, Ministry of Agriculture, Egypt.

**5- Effect of feeding level on growth, nutrient digestibility and feed efficiency for Buffalo calves.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2004) 7 (1): 11– 21

Shahin, G. F. : A.A. Zaki and H. M. Yousef

Animal Production Research Institute, Ministry of Agriculture, Egypt.

**6- Effect of feeding level on digestibility, nutritive value, reproductive performance of lactating Buffaloes.**

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., (2004) 29 (6): 3021- 3031.

Zaki , A.A. ; G. F. Shahin

Animal Production Research Institute, Agricultural Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**7- Effect of dietary energy level on nutrient utilization, productive and reproductive performances of growing buffalo heifers.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2004) 7 (2): 143-154.

Shahin, G. F.

Animal Production Research Institute, Agricultural Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**8- Effect of non-hormonal growth promoters on growth , nutrient digestibility and feed efficiency by growing buffalo calves.**

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., (2005) 30 (1) : 77-87.

**Shahin, G. F.** : A. E. M. Khinizy and A. M. Abd-Elkhabir

Animal Production Research Institute, Agricultural Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**9- Effect of some probiotics on growth performance of growing buffalo calves.**

Proc. 2<sup>nd</sup> Conf. Anim. Prod. Res. Inst., Sakha 27-29 Sep. 2005: 257-267.

A. E. M. Khinizy<sup>1</sup>; H. M. El-Gendy<sup>2</sup>; **G. F. Shahin<sup>1</sup>** and M. A. E. Faarag<sup>1</sup>

1- Animal production Res. Institute, Ministry of Agriculture, Egypt.

2- Animal production Dep., Faculty of Agric. (Tanta) , Tanta Universty, Egypt.

**10- Milk production efficiency of Friesian cows fed different levels of seaweeds and algae.**

Egyptian J. Anim. Prod., 45 Suppl, Issue, Dec. (2008): 159-169.

T. I. El-Monayer; K. E. I. Etman; H. M. El-Nahas and **G. F. Shahin**

Animal Production Research Institute, Ministry of Agriculture, Dokki, Giza, Egypt.

**11- Compartive studies on the effect of different kinds of silage on buffalo heifers performance.**

Research Bulletin, Ain Shams Univ., 2009

E.M. El-Kotamy<sup>2</sup>; M.A. El-Ashry<sup>1</sup> ; H.S. Soliman<sup>1</sup>; Salwa M. Hamdy<sup>1</sup>; A.M. Abdel-Khabeer<sup>2</sup>; M.M. El-Deen<sup>2</sup>; **G.F. Shahin<sup>2</sup>** and H.M. El-Sayed<sup>1</sup>

**12- Effect of dietary energy level on nutrient utilization, rumen fermentation, productive and some reproductive performance of pregnant buffalo heifers.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2006), 9 (2): 159-177.

Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**G. F. Shahin**; A. A. Zaki and H. El-Matarawy

**13- Effect of feeding different concentrate: corn silage ratio on body weight and age at conception of buffalo heifers.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2008), 11 (2): 277-292.

M. A. El-Ashry<sup>1</sup>; **G. F. Shahin**<sup>2</sup>; T. I. Monayer<sup>2</sup> and S. B. Mehany<sup>2</sup>

1- Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Ain Shams University, Egypt.

2- Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**14- Studies on feeding allowances during different growth periods for crossbred Friesian heifers.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2006), 9 (2): 19-35.

K. E. I. Etman; **G. F. Shahin** ; A. A. El-Tahan and S. K. Sayed

Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**15- Performance of growing Rahmany lambs fed on rations containing Jojoba meal.**

J. Agric. Sci. Mansoura Univ., (2009), 34 (7): 7649-7661.

M. S. Farghaly<sup>1</sup>; **G. F. shahin**<sup>2</sup>; S. K. Sayed<sup>2</sup>; M. H. Abd El-Gawad<sup>1</sup> and Walaa M. Abd El-Wahab<sup>2</sup>

1- Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Cairo University, Egypt.

2- Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**16- Response of pregnant Egyptian crossbred Friesian heifers to feeding whole maize silage rations with different levels of feed intake.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2007), 10 (2) Special Issue: 461-471.

**G. F. Shahin**

Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**17- Response of pregnant Egyptian crossbred Friesian heifers at first calving to feeding whole maize silage rations with different levels of feed intake.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2007) 10 (2) Special Issue: 155- 170.  
K. E. I. Etman; **G. F. Shahin** ; A. A. El-Tahan and S. K. Sayed  
Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of  
Agriculture, Egypt.

**18- Using of biogen-zinc supplementation in finishing ration of buffalo bulls on their fattening performance.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2009), 12 (3) Special Issue: 179-192.  
Kh. I. I. Zeedan; **G. F. Shahin** and S. B. Mehany  
Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of  
Agriculture, Egypt.

**19- Effect of different concentrate levels in the ration on meat production from buffalo calves.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2007), 10 (Special Issue): 439-452  
M. a. El-Ashry<sup>1</sup>; A. E. M. Khinizy<sup>2</sup>; **G. F. Shahin**<sup>2</sup> and M. A. E. Farag<sup>2</sup>  
1- Animal Production Dep., Faculty of Agric., Ain-Shams University.  
2- Animal Production Res. Institute, Ministry of Agric., Egypt.

**20- Effect of adding damsissa (seed or leaves) (*AMBROSIA MARITIMA L.*) to sheep diets on its productive performance.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2011), 14 (1): 53-62.  
G. F. Shahin<sup>1</sup>; H.Sobhy<sup>2</sup>; S. K. Sayed<sup>1</sup>; Ashia, M Faheim<sup>3</sup> and S. I. Gad-  
El- Molla<sup>2</sup>  
1-Animal Production Res. Institute, Ministry of Agric., Egypt.  
2- Institute of research and African Studies, Cairo University  
3- Animal Health Res. Institute, Ministry of Agric., Egypt.

**21- Effect of feeding different concentrate: corn silage ratio on: productive and some reproductive performance of pregnant buffalo heifers.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds, (2011), 14 (2): 159-168.

M. A. El-Ashry<sup>1</sup>; **G. F. Shahin**<sup>2</sup> and T. I. Monayer<sup>2</sup> .

1- Animal Production Department, Faculty of Agriculture, Ain Shams University, Egypt.

2- Animal Production Research Institute, Agriculture Research Center, Ministry of Agriculture, Egypt.

**22- Effect of feeding corn stover silage on growth and production performance of buffalo heifers.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2012), 15:1 (Special Issue): 17-27.

**G. F. Shahin** ; A. A. Mahrous; M. A. Abdel- Latif and A.A. El-Giziry

Animal Production Res. Institute, Ministry of Agric., Egypt.

**23- Corn silage in fattening buffalo calves rations.**

**A.Z. El-Basiony; A. E. Khinizy; Mona E. Farage; G. F. Shahin; M.M. Mostafa and M.A. El-Ashry.**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2013), 16:2 (Special Issue): 99-106.

**24- EFFECT OF FEEDING DIFFERENT LEVELS OF SYNTHETIC LIQUID MILK ON THE PRODUCTIVE PERFORMANCE OF SUCKLING BUFFALO CALVES.**

**2- AT POSTWEANING.**

**G.F. Shahin; Mona E. Farage; M. Ab-El-Rahman and S. EL-Side Adyia**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2015), 17:3 (Special Issue)

**25- EFFECT OF FEEDING LEVEL REGIMES ON: 1- DIGESTIBILITY AND PERFORMANCE OF GROWING BUFFALO HEIFERS**

Egyptian J. Nutrition and Feeds (2016), 19:2: 225-235.

G. F. Shahin.; M. A. Abd El-latif; Mona E. Farag and S. A. Ebrahim

26- الأثار الاقتصادية لاختلاف مستويات التغذية على الأداء الإنتاجي والتناسلي

لعجلات الجاموس النامية في محافظة الغربية. مجلة العلوم الزراعية والبيئية - جامعة دمنهور .

عدد (3) مجلد (14) (2015)

د/ محمد عبد الخالق الصاوي- د/ منى احمد السيد فرج - أ.د/ جمال فاروق شاهين.



## النشاط العلمي و الإرشادي والتدريبي :

- عضو الجمعية المصرية للتغذية والأعلاف - جامعة عين شمس.
- عضو الجمعية المصرية لعلوم الأرانب - جامعة الزقازيق.
- عضو الجمعية أعضاء هيئة البحوث- مركز البحوث الزراعية.
- عضو الجمعية الاغنام والماعز - معهد البحوث الانتاج الحيوانى.
- عضو نقابه المهن الزراعية.
- الاشتراك مع جهاز الإرشاد الحيوانى بالإدارة المركزية للإرشاد الزراعي في تنفيذ البرامج الإرشادية والتدريبية لبرنامج الأعلاف الغير تقليدية في محافظتى الغربية و المنوفية.
- الاشتراك في الدورات التدريبية التي تعقد بمحطة بحوث الإنتاج الحيوانى بالجميزة من أجل رفع مستوى الأداء بالاشتراك مع معهد بحوث الإنتاج الحيوانى.
- الأشراف على الرسائل العلمية :
- 1- الطالبة/ منى احمد السيد فرج- رسالة دكتوراة - " تأثير مستويات مختلفة من الأعلاف المركزة على انتاج اللحم من العجول" كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- 2- الطالب / عصام محمد على الكتامى - رسالة دكتوراة - " دراسات مقارنة بين أئر أنواع مختلفة من السيلاج على أداء العجلات النامية" كلية الزراعة - جامعة عين شمس.
- 3- الطالبة/ ولاء محمد عبد الوهاب- رسالة ماجستير- " تعظيم الاستفادة من مواد العلف الغير تقليدية فى تغذية الحيوان- كلية الزراعة - جامعة القاهرة.
- نشر مقالات أرشادية فى مجلة الارشاد الزراعى فى جريدة التعاون و منها موضوع تحت عنوان " كيف يمكن ايجاد حلول لمواجهة خطر زيادة أسعار الاعلاف وخامتها على المستوى المحلى.
- الاشتراك كمتدرب فى الدورة التدريبية فى مجال " المواصفات القياسية المصرية لتقييم وصلاحيه الاعلاف واضافاتها وصحة الحيوان وذلك فى الفترة من 2006/11/19 الى 2006/11/23م.
- الاشتراك فى الحملة القومية لتدوير المخلفات الزراعية فى محافظة الغربية خلال عام 2004 .

- تقديم المشورة الفنية والإرشادية للمربين والمهتمين بالإنتاج الحيواني والاشتراك في حل مشاكل تغذية الحيوان في محافظة المنوفية .
- الاشتراك في وضع الخطة البحثية بقسم بحوث تغذية الحيوان من خلال العمل كعضو بمجلس القسم.
- المسؤول عن النقطة البحثية في البرنامج البحثي : (37 02 00 00)  
زيادة المصادر العلفية وتحسين الاستفادة منها في الموضوع البحثي : (37 02 04)  
دراسات إقتصادية على أنماط التغذية تحت نظم الإنتاج المختلفة.
- الاشتراك في الدورات التدريبية التي تعقد من خلال قسم بحوث تغذية الحيوان بالمعهد والمحافظات.
- المسؤول عن حظيرة الأغنام الملحقة بقسم بحوث تغذية الحيوان والذي يتم فيها تجارب الهضم وتجارب *In-Vitro* الخاصة برسائل الماجستير والدكتوراه والأبحاث التي تتم بالمعهد .
- الأشراف والرقابة على مصانع الأعلاف من خلال عضوية اللجنة الخاصة بالرقابة على الاعلاف بالمصانع وذلك بالأمر الادارى رقم 62 بتاريخ 2008/6/10م وحتى الآن
- الاشتراك في لجنة لمتابعة العمل في المحطات وذلك من خلال الأمر الادارى رقم 107 بتاريخ 2007/12/4م وحتى الآن.
- رئيس لجنتي فتح المظاريف والبث لشراء كمية 2715 طن قش ارز مكبوس وذلك من خلال الأمر الادارى رقم 101 بتاريخ 2009/8/30م.
- رئيس لجنتي فتح المظاريف والبث لشراء كمية 450 طن دريس برسيم مكبوس لمحطات المعهد وذلك من خلال الأمر الادارى رقم 140 بتاريخ 2009/12/2م.
- الأشتراك فى مشروع محافظة المنوفية " تنمية الثروة الحيوانية" من خلال زيادة تشجيع الإنتاج الحيواني والداجنى ومحاولة تقليل تكاليف التغذية وزيادة المردود الاقتصادي للمربي.
- **TSE Risk Management in livestock feeds and feeding 1-12  
December 2007; Red Sea, Cairo, Egypt.**

- الأشتراك في الدورة التدريبية لدراسة ICDL والتي أُنقِدت في المكتبة القومية في القاهرة وحاصل على شهادة ICDL في عام 2009.
- الأشتراك في الدورة التدريبية لدراسة TOEFL والتي أُنقِدت في جامعة الزقازيق وحاصل على شهادة TOEFL في عام 2009.
- الأشتراك في دورة كتابة المشروعات وتمويل البحوث في الفترة من 2009/11/1 حتى 2009/11/4م في مركز البحوث الزراعية.
- عضو في مجموعة "إعداد مقترحات المشروعات البحثية والتنفيذية" برئاسة أ.د/ عادل أبو النجا المشرف العام على المعهد.
- عضو في مجموعة القائمين على التدريب بالمعهد في موضوع أسس الكتابة العلمية للمشروعات .
- السفر إلى دولة البرازيل في الفترة من 16/10/2010 إلى 1/11/2010 وذلك لحضور دورة تدريبية في مجال الإنتاج الحيواني للدول الأفريقية بعنوان  
Forage Production and Pastures, Good Practices in  
agriculture and livestock production

#### المؤتمرات والندوات العلمية :

- 1- الندوة العلمية في " الجاموس المصرى ودوره فى الثروة الحيوانية " التى أقيمت فى جامعة المنوفية فى 29 /2 /2000م
- 2- المؤتمر العلمى للإنتاج الحيوانى فى القرن الحادى والعشرون بسخا فى الفترة من 18-20 أبريل 2000م
- 3- المؤتمر العلمى الأول للتطبيقات البيئية (الجمعية المصرية للتطبيقات البيئية) فى الفترة من 4-6 أكتوبر 2003م بالمنوفية.
- 4- الأشتراك فى المؤتمر العلمى الثانى لمعهد بحوث الإنتاج الحيوانى فى الفترة من 27-29 سبتمبر 2005 - سخا - كفر الشيخ .
- 5- الأشتراك فى المؤتمر العلمى الحادى عشر لتغذية الحيوان المنعقد فى الفترة من 12-15 نوفمبر 2007 - الأقصر .
- 6- الأشتراك فى ندوة عن DDG فى فندق شيراتون المطار - القاهرة فى 2008م

- 7- الاشتراك في المؤتمر العلمي الرابع عشر للجمعية المصرية للإنتاج الحيواني والثالث لمعهد بحوث الإنتاج الحيواني في الفترة من 17-18 ديسمبر 2008 - القاهرة .
- 8- الاشتراك في المؤتمر العلمي العاشر لتغذية الحيوان المنعقد في الفترة من 20 - 23 أكتوبر 2009 - شرم الشيخ .
- 9- الاشتراك في المؤتمر العلمي الحادى عشر لتغذية الحيوان المنعقد في الفترة من 14 - 17 فبراير 2012 - شرم الشيخ .
- 10- الاشتراك في المؤتمر العلمي الثانى عشر لتغذية الحيوان المنعقد في الفترة من 17 - 20 نوفمبر 2015 بالگردقة .

#### الإشراف على مزارع خاصة:

- 1- الإشراف على مزرعة تسمين عجول جاموس وأبقار فى الكيلو 62 القاهرة الاسكندرية الصحراوى فى أرض شركة رجوة خلف مزارع شركة دينا المعداوى فى حدود 400 رأس م/ خالد عمر.
- 2- الإشراف على مزرعة حلاب وتسمين ابقار وجاموس فى كفر الذيات خاصة بالاستاذ مصطفى الكوردى.
- 3- عمل دراسات وتصميم و إنشاء مصنع أعلاف ومزرعة تسمين أبقار وجاموس فى ميت حواى محافظة الغربية للدكتور محمد شبكة.