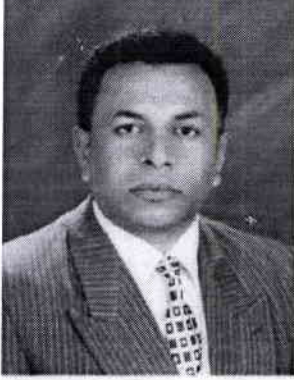


وزارة الزراعة
مركز البحوث الزراعية
معهد بحوث الإنتاج الحيواني

السيرة الذاتية والتاريخ الوظيفي والإنتاج العلمي
للدكتور/ محمد فتحي عبد الغنى السائس



الاسم: محمد فتحي عبد الغنى السائس

تاريخ الميلاد: 1/1/1959

الحالة الاجتماعية: متزوج

الوظيفة الحالية فى وزارة الزراعة والثروة السمكية فى سلطنة عمان : خبير ارشاد حيوانى

مكان العمل: وزارة الزراعة والثروة السمكية فى سلطنة عمان

البريد الإلكتروني: mohamedel_sayes@hotmail.com

تليفون منزل (مصر) : +2 0552361812

تليفون محمول (مصر) : + 2 01007286326

تليفون محمول (سلطنة عمان): 98869174

- 1) بكالوريوس العلوم الزراعية (إنتاج حيواني) كلية الزراعة - جامعه الزقازيق 1980
- 2) ماجستير فى العلوم الزراعية (تغذية حيوان) كلية الزراعة - جامعه الزقازيق 1987
- 3) دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية (تغذية حيوان) كلية الزراعة - جامعه الزقازيق 1993
- 4) تاريخ الحصول على لقب باحث(مدرس): 1993/6/22
- 5) تاريخ الحصول على لقب باحث أول(أستاذ مساعد): 1998/6/27
- 6) تاريخ الحصول على لقب رئيس بحوث (أستاذ) : 2003/6/30

التدرج الوظيفي:

- (1) مساعد باحث (معيد) بمعهد بحوث الإنتاج الحيواني_ قسم بحوث تغذية الحيوان من 1983/10/1 معهد بحوث الانتاج الحيواني - مركز البحوث الزراعية
 - (2) باحث مساعد (مدرس مساعد) بقسم بحوث تغذية الحيوان من 1990/11/14 حتى 1993/6/22
 - (3) باحث بقسم بحوث تغذية الحيوان - وحدة تغذية الحيوان 1993/6/22 حتى 1998./6/27
 - (4) باحث أول (أستاذ مساعد) بقسم بحوث تغذية الحيوان - وحدة تغذية الحيوان 1998/6/27 حتى يونيو 2003
 - (5) رئيس بحوث (أستاذ) من يونيو 2003 - بقسم بحوث تغذية الحيوان - وحدة تغذية الحيوان.
 - (6) خبير أرشاد حيواني في وزارة الزراعة في سلطنة عمان من 2009/10/3 حتى الآن.
- الدورات التدريبية لتنمية المهارات البحثية والعلمية والمهام العلمية والسفريات:
- 1- زيارة علمية إلى دولة فنلندا من 1993/10/15 إلى 1993/11/11
 - 2- زيارة علمية إلى دولة فنلندا من 1995/10/18 إلى 1995/11/5
 - 3- حضور دورة دراسية في جامعة ريدينج في بريطانيا عن إدارة مزارع الألبان خلال عام 1997
 - 4- حضور دورة تدريبية عن كتابة البحوث العلمية - الإسماعيلية - مصر عام 1997
 - 5- حضور دورة دراسية في جامعة ريدينج في بريطانيا عن نظم المعلومات في مزارع الإنتاج الحيواني خلال عام 1999
 - 6- زيارة علمية إلى المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة- حلب- سوريا (الايكاردا) - عام 2001
 - 7- دورة دراسية عملية في جامعة فاخنن في هولندا عن تطوير وإدارة مزارع الألبان عند المربين عام 2002
 - 8- دورة تدريبية عن كيفية تصميم مشاريع زراعية مع الاتحاد الاوربي 10 إلى 1/11 / 2004
 - 9- دورة تدريبية بمعهد بحوث الإرشاد الزراعي عن مقومات التدريب الفعال خلا الفترة من 12/17 إلى 12/28/2005
 - 10- حضور الحلقة الدراسية المتقدمة عن الزراعة المتواصلة في دول حوض البحر المتوسط في معهد بارى لدول البحر المتوسط في ايطاليا في الفترة من 2004/11/26 إلى 2005/7/2

- 1- Scientific visit at **Finland** From 15/10/1993 to 11/11/1993
- 2- Scientific visit at **Finland** From 18/10/1995 to 5/11/1993
- 3- Attending training course at **Reading University, UK** about "Milk Production Management" during 1997.
- 4- Scientific writing workshop materials, EFARP, Ismailia, Egypt, 1997.
- 5- Attending training course at **Reading University, UK** about "Information system for livestock" during, 1999.
- 6- Scientific visit to International center for agricultural research in the dry areas (**ICARDA**) **Aleppo, Syria**, 2001.
- 7- Attending training course at **Wageningen University, Netherland** about " Dairy farming for rural development and Practical dairy farm management" during 2002.
- 8- Training course for "How to write a competitive proposal" EU proposal writing, January 10 – 11, 2004, Ismailia, **Egypt**.
- 9- Training course for Participatory Strategic Planning, training workshop held in Ismailia, **Egypt** 22/3 to 21/4/2004.
- 10- Attending advanced studies in ' Sustainable Agriculture in the countries with a Mediterranean Climate' held in The Mediterranean Agronomic Institute of **BARI, ITALY**. From 26-11-2004 to 2nd July 2005.
- 11- Training course for " Systematic Training Programme" at Extension Research Institute, **Egypt** from 17/12/2005 to 28/12/2005.

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية:

- 1- The 8th conference of the Egyptian Society of Animal Production, Nov. 14-16, 1994, Cairo, Egypt.
- 2- The 5th conference Animal, Poultry & Fish Nutrition, Dec. 12 - 13, 1995, Ismailia, Egypt.
- 3- Egyptian - Finnish Sheep Breeding Project (FINNIDA)

- Symposium on: use of exotic breeds in improving sheep production, Finnsheep as a case study. Egypt, April 22-23, 1996.
- 4- International Symposium on Buffalo Resources and Production System, Anim. Prod. Res. Instit. Cairo, Egypt, Oct. 14-17. 1996.
 - 5- The 9th conference of the Egyptian Soc. of Anim. Prod. Shebin El-Kom, Menoufyia, Egypt, Nov. 11-13, 1996.
 - 6- International Seminar on the Egyptian - Finnish Collaboration in Agricultural Research, Cairo & Ismailia, Dec. 8-10. 1997.
 - 7-First International Conference on Animal production and Health in Semi-Arid Areas, El-Arish – North Sinai, 1-3 September, 1998.
 - 8-The 7th Scientific Conference on Animal Nutrition (Ruminants, Poultry and Fish). 19-21 October, 1999, El Arish, Egypt.
 - 9-Ten years of Egyptian- Finnish collaboration in Agricultural Research and Extension, Cairo- Ismailia, March 11-12, 2001.
 - 10-The 8th Scientific Conference on Animal Nutrition (Ruminants, Poultry and Fish). 23- 26 October, 2001, Sharm El-Sheikh, Egypt.
 - 11-The 53rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), 1-4 September 2002, Cairo, Egypt
 - 12- Workshop on, Genetically Manipulated Organisms, 22- 24 June 2004, Suez Canal region development research center.
 - 13- Animal production research institute, 2nd conference and regional symposium on buffalo production, 27-29 September, 2005.
 - 14- The 11th Scientific Conference of Animal Nutrition, 12-15 November 2007, Luxor City, Egypt.
 - 15- The 2nd International Scientific Conference on Small Ruminant Production, from 12-14 November 2008., Cairo, Egypt.

عضوية النقابات المهنية والجمعيات العلمية:

(1) عضو نقابة المهن الزراعية 1980

- (2) عضو الجمعية المصرية لعلوم الإنتاج الحيواني 1990
- (3) عضو الجمعية المصرية لعلوم التغذية والأعلاف 1993
- (4) عضو اللجنة الاستشارية العليا لتطوير إقليم القناة والتابعة لأكاديمية البحث العلمي في إقليم شرق القناة (الإسماعيلية- بورسعيد- السويس- شمال وجنوب سيناء)

الاشتراك في المشروعات البحثية:

- (1) المشروع القومي للأبحاث الزراعية (النارب)
 - (2) المشروع المصري الفنلندي لتنمية الأبحاث الزراعية
 - (3) مشروع تحسين الأعلاف غير التقليدية
- بيان بالرسائل العلمية التي أشرف عليه والانتهاؤها منها:

- (1) رسالة ماجستير للطالب/ حسنى السيد احمد عيد والمسجل لدرجه الماجستير بكلية زراعة الأسماعيليه- جامعة قناة السويس وعنوانها: التقييم الغذائي لبعض الأعلاف الخضراء في الأراضي الرملية(تم مناقشة الرسالة عام 1999)
- (2) رسالة دكتوراه للطالب / فاروق أمين السيد والمسجل لدرجة الدكتوراه بكلية زراعة عين شمس- جامعة عين شمس وعنوانها: تأثير استخدام مصادر مختلفة من نيتروجين العليقة على التخمرات في كرش المجترات وتم مناقشة الرسالة في 2007
- (3) رسالة دكتوراه للطالب/ حسنى السيد احمد عيد والمسجل لدرجه الدكتوراه بكلية زراعة عين شمس- جامعة عين شمس وتم مناقشة الرسالة في 2007

النشاط التطبيقي والإرشادي والتدريبي في سلطنة عمان:

- المشاركة في اعداد وتجهيز دليل المعايير والاشتراطات اللازمة لمشاريع الدواجن في سلطنة عمان.
- المشاركة في اعداد برامج الارشاد الحيوانى في المديرية العامة للثروة الحيوانية في وزارة الزراعة والثروة السمكية في سلطنة عمان.
- تنفيذ دورات ارشادية تدريبية وتطبيقية للمرشدين العاملين في المحافظات في سلطنة عمان على استخدام التقنيات الحديثة في تغذية ورعاية الماشية.
- تنفيذ ورش عمل تطبيقية عملية للمربين في جميع محافظات السلطنة على استخدام الاضافات الغذائية الحديثة في تغذية الحيوانات لرفع وتحسين كفاءتها الانتاجية والصحية.

- المشاركة مع دائرة المرأة الريفية بوزارة الزراعة والثروة السمكية في سلطنة عمان في تدريب الكوادر الفنية على اساليب رعاية الماشية وعلى الطرق المختلفة لحلب الابقار وإنتاج حليب نظيف .
- المشاركة مع دائرة المرأة الريفية بوزارة الزراعة والثروة السمكية في اعداد وتجهيز المشروع التجريبي حول تحسين الحياة الاجتماعية والاقتصادية للمرأة الريفية من خلال تعزيز مهارتهن في انتاج وتسويق الحليب في قرى نموذجية في محافظتى الباطنه والظاهره.
- تجهيز وطباعة ثلاث كتيبات فنية في مجال (تربية الماعز العماني - الحلب وإنتاج حليب نظيف) وقد تم طباعتهم والثالث تربية ورعاية الضأن وجارى طباعته الان.
- اعداد عدد 8 نشرات فنية (مطويات) عن رعاية الماعز - تغذية الابقار - التهاب الضرع - الماء وأهمية للماشية - انشاء مزارع الابقار - استخدام المخلفات الزراعية في تغذية الماشية - التلقيح الاصطناعي - امراض سوء التغذية - الايواء وأهميته للحيوانات).
- المشاركة مع المديرية العامة للتخطيط التطوير (دائرة الاستثمار والتسويق) في فحص دراسات الجدوى الخاصة بالدواجن والماشية وإجازتها بعد اجراء التعديلات الفنية عليها.
- تقديم الاستشارات الفنية للعديد من المربين والمستثمرين في مجال تربية الحيوانات وإنشاء المزارع.
- شارك في الدورة التي اعدتها دائرة الصحة البيطرية الخاصة بمكافحة الطفيليات الخارجية.
- قام بتدريب وتأهيل المرشدات الريفيات في دائرة المرأة الريفية على النظم المختلفة للإرشاد ورفع مهارات الاتصال.
- قام بتنفيذ برنامج لتدريب المرشدين والفنيين العاملين في مجال الثروة الحيوانية وكذلك الأطباء البيطريين والفنيين العاملين في مجال الصحة البيطرية في جميع مناطق ومحافظات السلطنة على أهمية الإرشاد الحيواني

وكذلك نظم الإرشاد بهدف رفع مهارات الاتصال عند المرشدين لتبسيط نقل المعلومات والتوصيات الفنية إلى المربين ليكون جهاز الإرشاد جهاز إيجابيا مع المربين.

● النشاط البحثي التطبيقي والإرشادي والتدريبي في مصر:

- المشاركة مع بعض الباحثين المصريين والفنلنديين في عمل كتاب تحت اسم دليل المزارع تم فيه شرح طرق تغذية ورعاية الماشية بشكل مبسط يلائم المرشد الزراعي والمزارع الصغير 0
- المشاركة في عمل نشرات إرشادية عن كيفية عمل السيلاج - إنتاج لبن نظيف - أهمية الأملاح المعدنية بالنسبة للماشية والأغنام - تغذية ماشية اللبن 0
- المشاركة في توثيق الصلات بين الباحثين والمرشدين ومربي الإنتاج الحيواني من خلال تطبيق نظام المدارس الحقلية كوسيلة للإرشاد بالمشاركة - حيث من خلال المدارس الحقلية يتم التعرف على المشاكل الحقيقية التي تواجه المربين ووضع الحلول المناسبة لها بالتعاون مع المرشدين والباحثين (وأول مرة يتم تنفيذ نظام المدارس الحقلية كوسيلة إرشادية في مجال الإنتاج الحيواني تم في محافظة الإسماعيلية من خلال المشروع المصري الفنلندي للأبحاث الزراعية والذي تم تنفيذه لمدة حوالي 9 سنوات بنجاح في محافظة الإسماعيلية) 0
- الاشتراك في قوافل التنمية المتكاملة في محافظة الإسماعيلية بالتعاون مع جامعة عين شمس وقطاع الإرشاد بوزارة الزراعة 0
- المشاركة في الإعداد لبعض الحلقات الإرشادية التي قدمت في وسائل الإعلام المرئية في برنامج سر الأرض والذي يذاع على القناة الأولى في التلفزيون المصري والخاصة بعمل سيلاج الذرة والاستفادة منه في تغذية الحيوان وكذلك حلقة خاصة بتربية ورعاية الأغنام 0
- المشاركة في مجال تدوير المخلفات الزراعية (قش الأرز) في محافظة الشرقية والإسماعيلية من خلال مشروع الأعلاف غير التقليدية تحت إشراف الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي - وزارة الزراعة-مصر 0
- حضور العديد من الدورات الإرشادية في مصر وفي الخارج والتي تعمل على رفع كفاءة توصيل المعلومات الفنية إلى المرشدين والمربين 0

- نشر بعض البحوث العلمية التي تعمل على تقوية العلاقة بين لباحثين والمرشدين والمربين من أجل تطوير الإنتاج الحيواني وتوضيح أهمية المدارس الحقلية⁰
- المشاركة في إعداد وتنفيذ العديد من الندوات وأيام الحقل ونوادي الاستماع عند المزارعين في محافظة الإسماعيلية وبورسعيد والسويس والشرقية وشمال سيناء⁰
- تم بالاشتراك مع أكاديمية البحث العلمي تطوير الحظائر الخاصة بالماشية فى قرية الابوطى الجديدة فى محافظة بورسعيد - كذلك عمل العديد من الدورات الإرشادية لرفع كفاءة المربين الفنية⁰
- تطبيق عدد من نتائج البحوث المتحصل عليها لدى صغار وكبار المربين خاصة فيما يتعلق بطرق الاستفادة من مخلفات الحقل وحفظ الأعلاف الخضراء وتقنين المقررات الغذائية للحيوانات الزراعية
- تركيب العلائق المناسبة للحيوانات النامية والتسمين والمنتجة للبن مع خفض تكاليف الإنتاج باستخدام أحدث برامج تغذية Least cost ration program
- الاشتراك في برنامج تدريب المهندسين الزراعيين في مواقع الإنتاج (نظري- عملي)
- إلقاء العديد من المحاضرات في مجال تغذية الحيوان خاصة بكيفية حساب الاحتياجات الغذائية التي تفي بحاجه الحيوان وإعداد التراكيب والخلطات المناسبة لنوع الإنتاج من خلال الندوات والدورات التدريبية لمهندسي الإرشاد الزراعى⁰
- تنفيذ العديد من الاستبيانات الميدانية مع المزارعين خاصة في محافظة الأسماعيلية وإقليم القناة للتعرف على مشاكلهم والعمل على حلها⁰
- تنفيذ برنامج تسجيل حيوانات اللبن في إحدى قرى محافظة الأسماعيلية للتعرف على الوضع والإنتاج الحقيقي للحيوانات وكذلك التعرف على المشاكل التي تعيق عملية التسجيل
- المشاركة في إنشاء حظيرة وحدة الحيوان وكذلك إنشاء وتجهيز معمل In-vitro ووحدة تحضين العينات المختلفة من الغذاء في كرش الحيوانات(In-Situ) بمحطة بحوث الأسماعيلية
- المشاركة بالعمل في برنامج تدريب القادة الريفيين لنشر الأعلاف غير التقليدية (تغذية المجترات) والتابع لوزارة الزراعة في كل من محافظة الإسماعيلية والسويس والشرقية⁰
- المستشار العلمي لمزارع الإنتاج الحيواني في الجيش الثاني الميداني في محافظة الإسماعيلية⁰
- المستشار العلمي (في مجال الإنتاج الحيواني) في مشروع تطوير النظم الزراعية في سيناء حيث يتم من خلال هذا المشروع تسمين حوالي 1800 راس من الأبقار

والجاموس كل عام بواقع 600 رأس كل دورة (مدة دورة التسمين حوالي 4 شهور)
بالإضافة آلي تسمين حوالي 400 راس من الأغنام والماعز كل عام وذلك باستخدام
افضل العلائق المناسبة0

البحوث العلمية المنشورة

أولاً: رسالة الماجستير

Application of the Untraditional Plant by-Products in Feeding Ruminants.

كلية الزراعة - جامعة الزقازيق 1987

ثانياً: رسالة الدكتوراه

Effect of Feeding Treated Roughages on Sheep Performance.

كلية الزراعة - جامعة الزقازيق 1993

قائمة البحوث التي تم نشرها

- 1- Sherif, Y. S., E. A. Khafagi ., M. S. Nowar and M.F. El-Sayes. 1987. Unconventional complete rations for ruminants 1- The untraditional value of mixtures containing mainly corn stalks and cattle waste. The 1st conf. of the Agric. Development Res. Vol. 1, 101-108
- .2- Enshrah. A. Khafagi, Sherif, Y. S., M. S. Nowar and M.F. El-Sayes. 1987. Unconventional complete rations for ruminants 2- The untraditional value of mixtures containing mainly corn stalks and poultry litter. The 1st conf. of the Agric. Development Res. Vol. 1, 109-116.
- 3- Sherif, Y. S., E. A. Khafagi ., M. S. Nowar and M.F. El-Sayes. 1987. Unconventional complete rations for ruminants 3- Performance of lambs fed complete rations containing field and farm animals' wastes. The 1st conf. of the Agric. Development Res. Vol. 1, 117-125.
- 4- Etman, K. E., E. A. Khafagi, W. H. Abdel- Malik, M. K. Hahout, and M. F. El- Sayes. (1994). Conservation of green summer forages as silage and its utilization in feeding growing lambs. Proc. 8th Conference of animal production, Cairo, Egypt 14-16 Nov. Egyptian J. Anim. Prod. Vol. 31, 175-189.

- 5- Etman, K. E, M. R. M. Mostafa, M. F. El- Sayes and E. M. Gaafar. (1995).** Nutritional studies on silage made from Egyptian clover with or without additives. Egypt, J. Appl. Sci. Vol. 10, 264 - 273.
- 6- Mostafa, M. R. M., M. F. El-Sayes, K. E. Etman and M. K. Hathout (1995).** Performance of lambs fed alfalfa hay or berseem silages. Proc. 5th Conference Animal nutrition, Vol 1: 165-177, Ismailia Egypt.
- 7- El-Sayes M. F., M. R. M Mostafa and M. K. Hathout, (1997).** Nutritional and economical efficiency for using the maize silage in fattening buffalo calves locally. Proc. 5th World buffalo Congress, Caserta, Italy, Oct. 13 - 16, 1997.
- 8- Hathout.M.K, F.Z.Swidan, M.F.El-Sayes and H.A.Eid (1997).** Quality evaluation of feed resources at the newly reclaimed area in Egypt. International XVIII Grassland Congress from 8-17 June, 1997 in Winnipeg and Saskatoon, Canada.
- 9- El- Sayes M. F. and E. M. Gaafar, (1998).** Effect of supplementation of alfalfa forage with maize grains on ration quality and lambs performance. Egypt, J. Appl. Sci. Vol.13, 1-9.
- 10- Mostafa, M. R. M; M. F. El Sayes and M.K. Hathout (1998).** Effect of feeding complete ration on growth fattening and nutrition utilization in buffalo calves. Egypt. J. Appl. Sci. Vol 13 , 1-14.
- 11 -Mostafa, M. R. M, R. T. Fouad, M. F. El-Sayes and A. E. M. Khinizy. (1998).** Performance of barki lambs fed conserved forages prepared by different methods. 1st inter. Conf. on Anim. Prod. And Health in semi-Arid Area, 1-13 September, El Arish, Egypt.
- 12-A. Z. Abdel Halim; M. F. El Sayes and K. M. Ismail (1998).** Sustainable agriculture on recently reclaimed sandy soil. Egypt. J. Appl. Sci; Vol 13.80-96.
- 13-W. Kishk; M. Awad; M.F. El Sayes; S. Soliman and S. Yousif (1999).** Effect of gonadotrophin and testosterone compounds injection on testosterone hormone levels in rams under hot conditions. Journal Veterinary Medical Researches.Vol. 1, No (1): 193-202.

- molasses. Grassland Science in Europe, Vol.7; 27-30 May 2002, (La Rochelle, France).
- 22- **M. F. El Sayes** (2002). Economic efficiency of feeding peanut tops compared with either berseem hay or traditional ration on lambs performance. Egyptian Journal of Applied Sciences, Vol. 17 No (11) November 2002.
- 23- **M. F. El Sayes** (2002). Some nutritional studies on conserving fodder beet silage with two levels of wheat straw (as conditioner) on lambs performance. Egyptian Journal of Applied Sciences, Vol. 17 No (12) December 2002.
- 24- **Osman, A. A and El Sayes, M. F** (2003). Growth and nutrient utilization in Ossimi lambs fed on cowpea silage (*Vigna unguiculata*) or whole crop corn silage. Agricultural research Journal, Suez Canal University. Volume 2, (1) 2003, 27-32.
- 25- **S. B. Mehany, W. H. Abdel- Malik, K. E. ETMAN and M. F. El- Sayes** (2003). Effect monensin and or seaweed as feed additives on performance of Friesian calves feed utilization and economical efficiency. Egyptian Journal of Nutrition and Feeds, the 9th conference on animal nutrition (part 2) Ruminants nutrition (special issue), Vol. 6. October,2003.
- 26- **S. M. BASSUNY, A. A. Abdel-Aziz, M. F. El-Sayes, M. N. Omar, H. A. Abd El-Fatah and M. A. Abdulla** (2003). Fibrous crops by-products as feed. 1- Effect of biological chemical and biochemical treatments, sterilization process and incubation period on chemical composition and in-vitro digestibility of corn cobs and sugar cane bagasse. Egyptian Journal of Nutrition and Feeds, the 9th conference on animal nutrition (part 2) Ruminants nutrition (special issue), Vol. 6. October,2003.
- 27- **S. M. BASSUNY, A. A. Abdel-Aziz, M. F. El-Sayes and M. A. Abdulla** (2003). Fibrous crops by-products as feed. 2- Effect of chemical and biochemical treatments on feed intake, nutritive values and some ruminal and blood constituents. Egyptian Journal of Nutrition and Feeds, the 9th conference

on animal nutrition (part 2) Ruminants nutrition (special issue), Vol.6. October,2003.

28- M. F. El Sayes and M.A.A. El Wardani (2004). Dairy farm characteristics under mixed farming system in Ismailia Governorate in Egypt. . Proc. The 12th Conference of the Egyptian society of animal production, Mansoura, Egypt 30 Nov. – 2nd Desember, 2004. Egyptian J. Anim. Prod. Vol. 41, 93-102.

29- T. H. Shalaby, M. A. El-Wardani, H. B. Sammour, M. A. Khaleil, A. M. Ahmed and M. F. El-Sayes (2005). Economic aspects of different types of dairy cattle under mixed farming system in Egypt. Animal production research institute, 2nd conference and regional symposium on buffalo production, 7-29 September, 2005.

30-M.A.El-Wardani, M. M. Ismail, M. A. Khaleil, A. M. Ahmed and M.F.El-Sayes (2005). Feed planning system as integrated package to improve mixed farming system. Animal production research institute, 2nd conference and regional symposium on buffalo production, 7-29 September, 2005.

31- H. A. Abo-Eid, M. A. El-Ashry, M. M. Khorshed and M. F. El-Sayes (2007). Effect of biological treatments of some crop residues on their nutritive values: 1- Effect of biological treatments on recovery rate, chemical composition and In-Situ disappearance. Egyptian Journal of Nutrition and Feeds, the 11th scientific conference of animal nutrition, (special issue), Vol.10., 12-15 November., Luxor City, Egypt.

32- H. Gado, H. M. Matwally, M. F. El-Sayes and F. A. El-Sayed (2007). Effect of ureated energy sources on performance of crossbred lambs. Egyptian Journal of Nutrition and Feeds, the 11th scientific conference of animal nutrition, (special issue), Vol.10., 12-15 November., Luxor City, Egypt.

33- M. F. El-Sayes (2008). Strengthening the network among researchers, extension agents and farmers to improve animal production. Proceeding of the 2nd International Conference on Small Ruminants Production. Cairo 12 – 14 February 2008. Egyptian Journal of Sheep and Goat Sciences. Vol. 3 (1) 2008

