



قسم إنتاج الدواجن كلية الزراعة – جامعة أسيوط



البيانات الشخصية

الإسم		مصطفى جلال عبد الفتاح حسن	
الوظيفة الحالية		أستاذ فسيولوجيا الدواجن	
جهة العمل		قسم إنتاج الدواجن - كلية الزراعة – جامعة أسيوط	
العنوان		أسيوط 56 شارع الجيش	
رقم الهاتف		+201097005448 - +201008133049	
هاتف وفاكس العمل		002088412880	
البريد الإلكتروني	moos311@gmail.com	moos311@yahoo.com	mostafagalal@aun.edu.eg
الموقع الإلكتروني	http://www.aun.edu.eg/arabic/membercv.php?M_ID=1362		
الحالة الاجتماعية	أعزب		
تاريخ الميلاد	31 يناير 1981	الرقم القومي	28101312500031
جهة الميلاد	مصر - محافظة أسيوط		
التاريخ العلمي			
1- بكالوريوس في العلوم الزراعية (دواجن) دور يونيه 2001 م بتقدير جيد جداً من كلية الزراعة جامعة أسيوط			
2- ماجستير في العلوم الزراعية (تربية دواجن) في 2007/1/20 م من كلية الزراعة جامعة أسيوط			
3- دكتوراه في العلوم الزراعية (تربية دواجن) في 2013/5/26 م من كلية الزراعة جامعة أسيوط			
التدرج الوظيفي			
1- معيد بقسم إنتاج الدواجن بكلية الزراعة جامعة أسيوط اعتباراً من 6 ديسمبر 2001 م			
2- مدرس مساعد بقسم إنتاج الدواجن بكلية الزراعة جامعة أسيوط اعتباراً من 24 فبراير 2007 م			
3- مدرس بقسم إنتاج الدواجن بكلية الزراعة جامعة أسيوط اعتباراً من 30 يونيو 2013 م			
4- أستاذ مساعد بقسم إنتاج الدواجن بكلية الزراعة جامعة أسيوط اعتباراً من 29 فبراير 2020 م			
5- أستاذ بقسم إنتاج الدواجن بكلية الزراعة جامعة أسيوط اعتباراً من 28 مايو 2025 م			
الدرجات العلمية			
بكالوريوس في العلوم الزراعية (دواجن) دور يونيه 2001 م بتقدير جيد جداً من كلية الزراعة جامعة أسيوط			
ماجستير العلوم الزراعية 2007، التخصص الرئيسي: إنتاج الدواجن ، التخصص الفرعي:تربية الدواجن ، كلية الزراعة، جامعة أسيوط- مصر			
عنوان الرسالة (باللغة العربية): الأداء الإنتاجي لتراكيب وراثية ناتجة من نظم تربية مختلفة في الدجاج الدندراوي			
عنوان الرسالة (باللغة الانجليزية)			
PRODUCTIVE PERFORMANCE OF GENOTYPES FROM DIFFERENT BREEDING SYSTEMS IN DANDARAWI CHICKENS			
دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية 2013، التخصص الرئيسي: إنتاج الدواجن ، التخصص الفرعي: تربية الدواجن ، كلية			



قسم إنتاج الدواجن كلية الزراعة – جامعة أسيوط



الزراعة، جامعة أسيوط – مصر عنوان الرسالة (باللغة العربية) الأقلمة الإنتاجية للدجاج عاري الرقبة تحت الظروف شبه الأستوائية عنوان الرسالة (باللغة الانجليزية) Productive adaptability of naked neck chickens under subtropical conditions	
عضويه الجمعيات العلمية والنقابات	
Egyptian Poultry Science Association Egyptian Animal Science Association عضو نقابه المهن الزراعيه بأسيوط عضو مجلس إدارة نادي أعضاء هيئة التدريس بأسيوط	
اللغة الانجليزية	
شهادة توفيل محلى من مركز التدريب بجامعة أسيوط	
القدرات والمهارات	
الحاسب الآلي	جيد جدا
البرامج الاحصائية	برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SAS
الندوات العلمية:-	
الندوه العلميه الدوريه " التحسين الوراثى لسلاطات الدواجن المحليه المصريه – حاضرها ومستقبلها"	كلية الزراعة – جامعة اسيوط (2019/4/17م).
الدورات التدريبية:	
12-15/12/2005	Advanced Theoretical an Practical Topics on PCR
8-10/9/2007	Principals of molecular biology
19/4/2003	INTRODUCTION TO SAS 6.12 FOR WINDOWS
19/7/2006	INTRODUCTION TO SPSS V10 FOR WINDOWS
26-29/9/2005	مهارات العرض الفعال
26-28/12/2005	الاتجاهات الحديثه في التدريس
3-5/6/2006	الجوانب القانونية بالجامعات
8-10/1/2008	نظام الساعات المعتمدة
12-14/1/2008	الجوانب الماليه و القانونيه في الاعمال الجامعيه
20-22/1/2008	مهارات الاتصال في أنماط التعليم المختلفه
26-28/1/2008	النشر العلمي
16-18/2/2008	معايير الجودة في العمليه التدريسيه
16-18/2/2008	نظم الامتحانات و تقويم الطلاب
13-18/11/2009	الدوره التثقيفيه بمعهد إعداد القاده بطلوان
17-18/12/2017	التخطيط الاستراتيجي
19-20/12/2017	تنظيم المؤتمرات العلميه
26-27/12/2017	إدارة الفريق البحثي
17-18/10/2017	تمويل البحوث العلميه و المنح
24-25/2017	التحليل الإحصائي في البحث العلمي
29-30/10/2017	كيفية تصميم المقرر الإلكتروني
المؤتمرات:	
1- المؤتمر العلمي السادس لشباب الباحثين كلية الزراعة- جامعة أسيوط	
2- المؤتمر العلمي السادس للعلوم الزراعيه كلية الزراعة- جامعة أسيوط	
3- المؤتمر العلمي السابع لشباب الباحثين كلية الزراعة- جامعة أسيوط	



قسم إنتاج الدواجن كلية الزراعة – جامعة أسيوط



4- المؤتمر العلمي الثامن لشباب الباحثين كلية الزراعة- جامعة أسيوط
5- المؤتمر العلمي السابع للعلوم الزراعية كلية الزراعة- جامعة أسيوط
6- المؤتمر العلمي التاسع لشباب الباحثين كلية الزراعة- جامعة أسيوط
7- The 15 th Scientific Conference of the Egyptian Society for Nutrition and Feeds 2015, Egyptian J. Nutrition and Feeds November 17-20, 2015, Hurghada, Egypt
8- The 17 th conference of Egyptian society of Animal Production, October 10 – 13, 2016
9-The 16 th Scientific Conference of the Egyptian Society for Nutrition and Feeds 2017, Egyptian J. Nutrition and Feeds 28 November – 1 December, 2017, Luxor & Aswan, Egypt.
10-The 18 th conference of Egyptian society of Animal Production, November 7– 10, 2018, Hurghada, Egypt.
11-The 9 th International conference on Sugar and Integrated Industries, November 18– 21, 2018 Luxor, Egypt 2018
بحوث منشورة
1-Mostafa Galal Abd El-Fattah, Mohamed A. Abdellatif , Asad E. M.AbdelRahman, (2007). Productive performance of genotypes from different breeding systems in Dandarawi chickens, 1st Conference of young scientists Fac. Agric. Univ Assiut, Mostafa Galal Abd El-Fattah, Mohamed A. Abdellatif , Asad E. M.AbdelRahman, 17-18, April, (2007).
2- Mostafa. G. Abd El-Fattah M., Abd el-Rahman A. and Abdelnabi M. Productive adaptability of naked neck chicken under subtropical conditions A-Meat production. Assiut J.of Agric. Sci, 43 (4), 76-90, September, (2012).
3 -M. F. A. Farghly1, M. A. Abdelnabi1, M. G. Abdelfatah1 and Shabaan M., EFFECT OF INCUBATED LIGHT ON HATCH PERFORMANCE OF JAPANESE QUAIL EGGS , EGYPTIAN JOURNAL OF NUTRITION AND FEEDS , The Egyptian Society of Nutrition and Feeds, Vol. 18 (2) (Special Issue), ABSTRACT, November, 2015.
4- Abdelfatah M. G. and M. F. A. Farghly , (2016). Effect of feed color on growth performance broiler chicks, The Seventeen Conference of Animal production on Sustainable Livestock Development Challenges and Opportunities, October 10-13, 2016, Sharm El-Sheikh, Egypt. Egyptian Society of Animal Production, www.esap1961.org, October, 2016.
5-Abuoghaba A. A.; H. Y. El-Hammady and M. G. Abd El-Fattah (2017). PRODUCTIVE PERFORMANCE, BLOOD CONSTITUENTS AND SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF RABBIT BUCKS ADMINISTERED WITH BEE POLLEN UNDER HOT CONDITIONS PREVALENT IN ASSIUT. Egyptian Journal of Rabbit Science, 27 (1): 23-41.
6- El-Hammady. H. Y.; A. A. Abuoghaba; M.G. Abd El-Fattah and H.A. Abd El-Rahman (2017). SEMEN PHYSICAL CHARACTERISTICS, BLOOD PARAMETERS AND SOME PHYSIOLOGICAL ESTIMATES OF RABBIT BUCKS ADMINISTERED WITH BEE POLLEN UNDER UPPER EGYPT CLIMATIC CONDITIONS. Egyptian Journal of Rabbit Science, 27 (1): 43-64.
7- Farghly. M.F.A. and M.G. Abdelfattah (2017). GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF BROILERS AS AFFECTED BY FEED COLOR. Egyptian J. Anim. Prod. (2017) 54(2):143- 148.
8-Farghly M. F. A. and M. G. Abdelfatah. (2017). Broilers performance as affected by early feeding, The 16th Scientific Conference of Animal Nutrition, 28 November to 1 December 2017, Luxor, Egypt, http://www.esnaf-eg.com , December, 2017.
9-Farghly, M. F. A. , H. Y. El-Hammady, M. G. Abdelfattah and Asmaa I. Mostafa , Impact of light and feed colors on performance of growing Japanese quail, The 16th Scientific Conference of Animal Nutrition, 28 November to 1 December 2017, Luxor, Egypt , December, 2017.



- 10-Farghly M. F. A., M. G. Abdelfatah, M. A. Abdelnabi and M. Shabaan(2017)**, Effect of incubated light intensity on pre and post hatch performance in different eggs size of Japanese quail, The 16th Scientific Conference of Animal Nutrition, 28 November to 1 December 2017, Luxor, Egypt , December, 2017.
- 11- Sayed, M.A.M., and Mostafa Galal Abdelfatah. (2018)**. EFFECT OF LIGHT-EMITTING DIODE (LED) LIGHT COLOR ON TESTICULAR GROWTH, CIRCULATING TESTOSTERONE CONCENTRATION AND SPERM QUALITY IN DANDARAWI ROOSTERS, Egypt.Poult. Sci., Egyptian Poultry Science Journal, 38(I), 177-187, February, 2018.
- 12-Farghly, M.F.A; El-Garhy, O.H.; Abdelfattah, M.G.,(2018)**. ENHANCEMENT OF EMBRYONIC AND HATCHING PERFORMANCE OF RHODE-ISLAND RED CHICKEN BY EXPOSING INCUBATED EGGS TO LIGHT PULSES IN RELATION TO THEIR SHELL PIGMENTATION, Egyptian J. Anim. Prod., 55 (1), 85-94, January, 2018.
- 13- MOHAMED E. A. AND M. G. ABDELFATTAH (2018)**. Genetic diversity assessment among six rabbit breeds using RAPD and SRAP markers. Egypt. J. Genet. Cytol., 47:161-173, January, 2018.
- 14- Abdelfattah, M.G. (2018)**. Physiological and productive impacts of beak trimming and feed form in Japanese quail. Egyptian J. Anim. Prod. (2018) 55(3):171-18.
- 15- Mohammed F. A. Farghly, Khalid M. Mahrose , Zaib Ur Rehman, Shengqing Yu, Mostafa G. Abdelfattah, and Osama H. El-Garhy (2019)**. Intermittent lighting regime as a tool to enhance egg production and eggshell thickness in Rhode Island Red laying hens. Poultry Science (2019) 98 (6): 2459–2465.
- 16- Fouad W., Abdelfattah, M. G and Abdelnabi, M. A. (2019)**. Effect of spraying hatching eggs by different levels of vinegar on embryological development, hatchability and physiological performance of Dandarwi chicks. Egypt. Poult. sci. vol. (39) (i): (291-309) (2019).
- 17- Abdelfattah, M.G., (2019)**. Effect of thermal manipulation during incubation and spraying Japanese quail eggs with ascorbic acid on embryogenesis and physiological responses of hatch chicks. Egypt. Poult. sci. vol. (39) (ii): (479-499).
- 18- Hussein. A. M. A. and M.G. Abd El-Fattah (2020)**. EFFECT OF SEX AND FEED FREQUENCY ON GROWING CALIFORNIA RABBITS, CARCASS CHARACTERISTICS AND MEAT QUALITY. Egypt. Poult. Sci. Vol. (40) (II): (405-419).
- 19- HUSSEIN, S.Y. , O.S. AFIFI , M.G. ABDELFATTAH , AHMED A.G. TOLBA AND HANAN H. ABDEL-HAFEEZ**. EFFECT OF GUARDIZEN-M AS A PROBIOTIC ON SOME BLOOD PARAMETERS AND HISTOLOGICAL STRUCTURE OF SOME INTERNAL ORGANS OF NILE TILAPIA OREOCHROMIS NILOTICUS. Assiut Vet. Med. J. Vol. 66 No. 166 July 2020,108-120.
- 20-Ahmed Abdel-Kareem Abuoghaba , , Fatma Ali, Dina Abdel-Fattah Selim, Amira Ahmed Mohamed Abdelwahab, and Mostafa Galal Abdelfattah**. Impact of male-female cohabitation period on behavioral aspects, fertility, hatchability, and hormonal estimates of Japanese quail. 2022 Poultry Science 101:101530 <https://doi.org/10.1016/j.psj.2021.101530>
- 21- Mohamed Abdelhady; Mohamed A. Abdellatif and Mostafa G. Abdelfattah**. Indirect Response in Egg Production and Egg Quality Traits Due to Selection for Body Weight at 8 Weeks of Age in Dandarawi Chicken. Assiut Journal of Agriculture Science 53(2) 2022 (77-85).
[DOI: 10.21608/ajas.2022.125146.1105](https://doi.org/10.21608/ajas.2022.125146.1105)
- 22- Ahmed Abdel-Kareem Abuoghaba, Mostafa Galal Abdelfattah, Fatma Ali, Amira Ahmed Mohamed Abdelwahab**. Impact of spraying eggs with betaine after exposure to short-term thermal stress during early embryogenesis on pre and post-hatch performance of Japanese quail. Journal of Thermal Biology 111 (2023) 103427. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2022.103427>



- 23- Mostafa Galal Abdelfattah, Manal T. Hussein, Sohair M. M. Ragab, Nasser S. Abou Khalil⁴ and Abdelraheim H. Attaai. The effects of Ginger (*Zingiber officinale*) roots on the reproductive aspects in male Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*). BMC Veterinary Research (2023) 19:34. <https://doi.org/10.1186/s12917-023-03576-6>.
- 24- Nada Abdellah, Mostafa Galal Abdelfattah, Abdelraheim H. Attaai, Fatma Abo Zakaib Ali, Nasser S. Abou Khalil, Sohair M. M. Ragab. Safety Hepatic and Renal Concerns About Dietary Inclusion of Ginger (*Zingiber officinale*) roots in Male Japanese Quails (*Coturnix japonica*). SVU-International Journal of Veterinary Sciences, 6(1): 137-151, 2023. DOI: [10.21608/svu.2023.175239.1240](https://doi.org/10.21608/svu.2023.175239.1240)
- 25- Asmaa Nabil, Fatma El-Zahraa A. Mustafa, Enas A. Abdelhefez, Mostafa Galal Abdelfattah, M. A. M. Sayed, Manal T Hussein. Histomorphometric studies on the protective role of Maca (*Lepidium meyenii*) on New Zealand White Rabbits prostate gland under oxidative stress. SVU- International Journal of Veterinary Sciences, 6(1): 127-136, 2023. DOI: [10.21608/svu.2023.170495.1233](https://doi.org/10.21608/svu.2023.170495.1233)
- 26- Mohamed F. A. Farghly, Rashid A. Alhotan, Khalid M. Mahrose, Youssef A. Attia, Mostafa Abdelfattah, Mohammed Abougabal, Mossad Taboosha, Mohammed Ghonime, Mahmoud Shaaban, Caterina Losacco, and Vincenzo Tufarelli. Intermittent light program impacts on reproductive performance, health and welfare of breeding hens. Arch. Anim. Breed., 66, 315–324, 2023 <https://doi.org/10.5194/aab-66-315-2023>
- 27- Waly HSA, Abdelfattah MG, Abou Khalil NS, Ragab SMM. Role of Eruca sativa L. seeds in boosting the reproductive performance of male Japanese quails (*Coturnix c. japonica*). J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2023 Dec 6. doi: [10.1111/jpn.13912](https://doi.org/10.1111/jpn.13912). Epub ahead of print. PMID: 38054786.
- 28- Ahmed AbdelKareem Abuoghaba, Mostafa Galal Abdelfattah, Mohamed Abdelhamid Mohamed Sayed, and Mohamed Hosny.2024. The relationship of the male's proctodeal gland size to sperm-egg interaction and the duration of fertility in Japanese quail. 2024 Poultry Science 103:103809 <https://doi.org/10.1016/j.psj.2024.103809>
- 29- Mohamed Hosny , Nasser S. Abou Khalil , Alshaimaa A. I. Alghriany, Mohammed Younis and Mostafa Galal Abdelfattah. 2024. Growth performance, biochemical outcomes, and testicular histological features in male Japanese quails supplemented with milk thistle seeds. The Journal of Basic and Applied Zoology (2024) 85:29 <https://doi.org/10.1186/s41936-024-00383-9>
- 30- Mostafa G. Abdelfattah, Dingfa Wang, Ali E. Galal , Abdelraheim H. Attaai , Abdalla H.H. Ali⁴ , Mohamed N. Makled , Chen Wei , Ahmed K. Hassan , Khaled Abouelezz, Mohamed Sayed. (2024). Nutritional and physiological influences of dietary supplementation of garlic oil on alleviating heat stress impact in broiler chickens. Journal of Advanced Veterinary Research. Volume 14, Issue 7, 1234-1240
- 31- M. A. M. Sayed , Manal T. Hussein , Fatma El-Zahraa A. Mustafa , Enas Abdelhefeez , Ahmed M. A. Hussein , **Mostafa Galal Abdelfattah**. (2024). Attenuation of chronic oxidative stress-induced testicular and epididymal dysfunction by oral intake of *Lepidium meyenii* in New Zealand rabbits. Animal Physiology and Animal Nutrition. 1-19 <https://doi.org/10.1111/jpn.14083>
- 32- Ahmed A. Abuoghaba¹, Mohamed Hosny², Nasser S. Abou Khalil^{3,4}, Mostafa G. Abdelfattah⁵ and Mohammed Younis. Effect of Milk Thistle Seeds Aqueous Extract on The Growth Outcomes, Egg Quality Traits, Cecal Microbiota, and Hemato-Biochemical Markers of Laying Japanese Quails. Egypt. J. Vet. Sci., pp. 1-15
- 33- Dingfa Wang a, Mohamed Abdelhameed Mohamed Sayed b,¹, Ali Elsayed Galal b, Abdelraheim Hassan Attaai c, Mohamed Nabil Makled b, Abdalla Hassan Hussein Ali d, Chen Wei e, Mohamed



قسم إنتاج الدواجن كلية الزراعة – جامعة أسيوط



Ahmed Habib b, Mostafa Galal Abdelfattah b, Khaled Abouelezz. (2025). The antioxidative properties of thyme, cinnamon, and pomegranate oils in heat-stressed broilers. Poultry Science, 104 (2025) 105228. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2025.105228>

34- Ronglang Cai, Shuang Gu, Boxuan Zhang, Xuemei Deng, Mostafa Galal Abdelfattah, Ning Yang, Hesham Y. A. Darwish, and Congjiao Sun. Genetic and Evolutionary Analysis of Ake Chicken: New Insights into China's Sole Indigenous Naked-Neck Chicken Breed. Int. J. Mol. Sci. 2025, 26, 4399. <https://doi.org/10.3390/ijms26094399>

35- Mariam A. ELDeeb ; Mahmoud A. Abdelnabi ; Mostafa A. Galal ; Gehad Badr and Mohamed S. Refaie. Assessment of Aloe Vera Gel as a Feed Additive on Productive Performance, Reproductive Traits, and Intestine Histology in Japanese Quail (Coturnix Coturnix japonica) (2025). Assiut Journal of Agricultural Sciences 56 (4) 2025 (346-365). [DOI: 10.21608/AJAS.2025.401812.1513](https://doi.org/10.21608/AJAS.2025.401812.1513)

الجوائز:

جائزة أحسن بحث في مجال الانتاج الحيواني و الدواجن في كلية الزراعة جامعة أسيوط لعام 2018

الإشراف على الرسائل العلمية:

• طلاب مسجلون لدرجة الماجستير.

الجامعة	اسم الطالب	م
إنتاج دواجن كلية الزراعة جامعة أسيوط	محمود شعبان	1
إنتاج دواجن كلية الزراعة جامعة أسيوط	هيثم أنس	2
إنتاج دواجن كلية الزراعة جامعة أسيوط	محمد عبد الهادي بخيت	3
إنتاج دواجن كلية الزراعة جامعة أسيوط	دميانة تلاسون	4
إنتاج دواجن كلية الزراعة جامعة أسيوط	أحمد جاد طلبه	5
إنتاج دواجن كلية الزراعة جامعة أسيوط	أسماء إبراهيم	6
إنتاج دواجن كلية الزراعة جامعة أسيوط	شيماء سيد	7

المقررات الدراسية

• الاشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلبة البكالوريوس .

الفرقة	الكود	اسم المقرر	م
الأولى	أ ن د 1301	أساسيات دواجن	1
إنتاج دواجن+ إنتاج حيواني (الثانيه)	أ ح د 1302	أساسيات تربية الحيوان والدواجن	2
إنتاج دواجن+ إنتاج حيواني (الثانيه)	ه م 1103	الات ومباني مزارع الانتاج	3
إنتاج دواجن (الثالثه)	**** 2162	بحوث و مناقشات 1	4
إنتاج دواجن (الثالثه)	*** 2262	بحوث و مناقشات 2	5
إنتاج دواجن (الرابعة)	****2161	تطبيقات عملية زراعية 1	6
إنتاج دواجن (الرابعة)	****2261	تطبيقات عملية زراعية 2	7
إنتاج دواجن (الرابعة)	**** 2255	تطبيقات الحاسب الآلى فى مجال الانتاج الحيوانى والدواجن	8
إنتاج دواجن (الثالثه + الرابعة)	ان د 2143	رعاية و نظم انتاج الدواجن	9
إنتاج دواجن (الثالثه + الرابعة)	ان د 2148	انتاج الدواجن فى المناطق الحاره	10
إنتاج دواجن (الثالثه + الرابعة)	ان د 2250	انتاج امهات و جدات اللحم و البيض	11
إنتاج دواجن (الثالثه + الرابعة)	ان د 2147	تربية وأقلمة الدواجن فى المناطق الحارة	12
بيطرى الثانيه		تربيته وانتاج الدواجن والاسماك	13
	أ ح د 1302	أساسيات تربية الحيوان و الدواجن	14
	ان د 2244	تربية و تحسين الدواجن	15

• الاشتراك في تدريس المقررات الدراسية للدراسات العليا (ماجستير و دكتوراة).



قسم إنتاج الدواجن
كلية الزراعة – جامعة أسيوط



م	اسم المقرر
1	إنتاج دواجن 5011 – تربية الدواجن متقدم
2	إنتاج دواجن 5016 – الاتجاهات الحديثة في تربية الدواجن
3	إنتاج دواجن 6024 – التداخل البيئي في تربية الدواجن
4	إنتاج دواجن 6025- تربية و تكوين سلالات دجاج اللحم و البيض
5	إنتاج دواجن 6026 – وراثه الصفات الشكلية فى الدواجن
6	إنتاج دواجن 6027 – تجهيز وتركيب وجودة منتجات الدواجن
7	إنتاج دواجن 6028 – تفريخ دواجن متقدم
8	إنتاج دواجن 6029- إنتاج اللحم والبيض
9	إنتاج دواجن 6049 – التربية للمقاومة الوراثية للأمراض فى الدواجن
10	إنتاج دواجن 201- مناقشات
11	الاحصاء الحيوي