

## السيرة الذاتية

### **1- المعلومات الشخصية:-**

- (أ) الاسم : محمد تاج الدين ابراهيم عمر.  
 (ب) تاريخ و مكان الميلاد: مايو 1958 – ام درمان.  
 (ج) الحالة الاجتماعية: متزوج و اب لثلاثة بنات.

### **2- العنوان الحالى:-**

ام درمان- ابوروف- منزل 2/1-129 E.mail [mohntageldin@hotmail.com](mailto:mohntageldin@hotmail.com)

### **3- التعليم قبل الجامعى:**

- 1972 \* مدرسة ابوروف الابتدائية  
 1975 \*مدرسة بيت المال الثانوية العامة  
 1978 \*مدرسة المؤتمر الثانوية العليا

### **4- المؤهلات الجامعية و فوق الجامعية:**

- 1983 \*بكالريوس العلوم البيطرية (جامعة الخرطوم)  
 1990 \*ماجستير الانتاج الحيواني (جامعة الخرطوم)  
 2001 \*دكتوراة الانتاج الحيواني (جامعة الخرطوم)

### **5- عنوان الاطروحة:-**

\* الماجستير: Study on milk composition and some production traits of Friesian and Sudanese graded dairy cattle

\* الدكتوراة: Study on some productive and reproductive parameters of Sudanese Nubian goats and their Saanen crossbreds under local environmental conditions

### **6- حقل الاختصاص:**

الانتاج الحيواني ، الوراثة، تربية الحيوان و القانة الحيوية

### **7- الخبرة المهنية:**

- 1984 \* مفتش بيطرى (وزارة الثروة الحيوانية)  
 1987 \*مفتش انتاج حيواني (مؤسسة الرهد الزراعية)  
 1991 \*مدير مشروع الطيب و تاج الدين للحضر و الانتاج الحيواني (جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا)  
 1991 \*محاضر (جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا)  
 1996 \*أستاذ مساعد (جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا)  
 2005 \* أستاذ مشارك (جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا)

## 8- الخبرة التدريسية:

(أ) الجامعي:

\*جامعة السودان: (كلية الطب البيطري و الانتاج الحيواني) تدريس المواد التالية:

سياسة الحيوان

انتاج الالبان

علم الوراثة

تربيه الحيوان

\*جامعة ام درمان الاسلامية (كلية الزراعة)

انتاج الالبان

وراثة و تربية الدواجن

\*جامعة بحر الغزال: (كلية الطب البيطري)

وراثة و تربية الحيوان

\*جامعة افريقيا العالمية: (كلية الطب)

احصاء حيوي

(ب) فوق الجامعي:

\* الدبلوم العالى لانتاج و تقنية اللحوم

تدريس مادة سياسة الحيوان

تدريس مادة وراثة و تربية الحيوان

\*الدبلوم العالى لتقنيات الانتاج الحيوانى

تدريس مادة وراثة و تربية الحيوان

تدريس مادةنظم ادارة و تقنيات الانتاج الحيوانى

\*ماجستير الجراحة البيطرية

تدريس مادة تطبيقات الاحصاء الحيوي على برنامج SPSS

\*ماجستير الانتاج الحيواني للمناطق الحارة

\*ماجستير الطب الوقائي

تدريس مادة الحاسوب و الاحصاء الحيوي

\*ماجستير تكنولوجيا الاسماك

تدريس مادة الحاسوب طرق البحث و الاحصاء الحيوي

## 9- الاشراف على طلاب الدراسات العليا

(أ) جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا:

Candidate Name	Year	Title of the thesis	Degree
A/Alla Bahshir Garay	2005	The effect of different ratios of groundnut hulls & molasses on the feedlot performance and carcass characteristics of crossbred goats	M.Sc
* Sami Ahmed Wadad	2005	Productive and reproductive performance of Friesian dairy cattle in	Ph.D

		Eastern Saudi Arabia	
Rania Mohamed Shams Eldin	2006	Genetic polymorphisms in Guinea fowls Numida meleagris and Large baladi chicken revealed by Microsatelite and Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)	M. Sc
*Yasir Ahmed Hassan	2006	Biochemical and molecular characterization of milk protein genes of Butana and Kenana dairy cattle	Ph.D
Nawal Nour Eldaim Abu Elhassan	2007	Quality testing of Pasteurized milk	M.Sc
*Mariam Sultan Ali	2007	Characterization of Sudanese Beladi Pigeon	Ph.D
Halima Babiker Ahmed Adam	2007	The Physical, chemical and biological characteristics of the locally produced yoghurt	M.Sc
*Nasir Salim Hammali	2007	The influence of season and management on Saanen bucks fertility, semen characteristics and hormonal profile	Ph.D
Ismail Mohamed Ahmed Ismail	2008	The performance of the Friesian dairy cattle and their Sudanese crossbred in Darfor state	M.Sc
Nidaa Ali Mohamed	2008	The effect of physical and chemical treatment of groundnut cake on its degradation rate and degradation characteristics	M.Sc
Abd Alla Bashir Garai	2010	The effect of some biomaterial blends on the degradability and feedlot performance of sheep	Ph.D
Najda ElZubir Arbab	progressing	Heterosis estimate of Sudanese X Saanen crossbred goats under Sudan condition	M.Sc
*Haitham A/Alla Salih	progressing	Study on physico-chemical characteristics of commercial bovine milk in Sudan and Saudi Arabia	M.Sc
A/Rahman Babiker Eltayeb	progressing	The effect of different dietary levels of Nigella sativa seeds and cakes on the performance of broiler chicks	M.Sc
Basamat A/Majeed Saeed	progressing	Factors affecting reference values of some blood parameters in Saanen and Nilotic goats in Khartoum State	Ph.D
Sayed Aidaroos Ahmed	progressing	The nutritive value of four fodder crops grown in saline soil	Ph.D
*Hassan Abashar AttitAlla	progressing	The effect of feeding different levels of molasses and roughages on the performance, degradability and rumen environment ecosystem of Sudanese desert sheep	Ph.D

Ameer Mohamed Osman	progressing	Genetics of one humped camel ( <i>Camelus dromadarius</i> ) breeds in Sudan	Ph. D
Rihab Mohamed Abdelghfar Osman	progressing	Pregnancy diagnosis in native breeds of sheep and goat using ultrasonography	Ph. D
Rania Hassan Zayed	progressing	Evaluation of management systems and potentials of Sudanese camels as dairy animals in Khartoum State	Ph. D
Ebtiesam Ali Hassan	progressing	Innovation of new cleaner technology: Tannage by local tanning agent <i>Acacia nilotica</i> (Garad)	Ph. D
Samul Hassan Mohamed	progressing	The assessment of goats management systems in Upper Nile State. A case study around Malakal town	Ph. D
Adam Mohamed Gibril	progressing	Genetic and phenotypic characterization of Sudanese belladi chicken	Ph. D

\* Co-supervisor

### (ب) جامعات أخرى:

#### **(1) Omdurman Islamic University**

Ismail Ahmed Mohamed	2003	The effect of cross breeding of the New Zealand White rabbit X Sudanese (local) Beladi breed	M.Sc
----------------------	------	--	------

#### **(2) University of Khartoum**

Nahid Hassan Sid Ahmed	2002	Study on some haematological, chemical and biochemical values of Ostrich ( <i>Strithio camelus camelis</i> )	M.Sc
Basamat A/Majeed Saeed	2002	Study on some haematological, chemical and biochemical values of Guinea fowl ( <i>Niumida meleagris</i> ) blood	M.Sc
Esam Eldin Ali Babiker	2002	Study on some haematological, chemical and biochemical values of Sudanese Donkeys ( <i>Equus asinus</i> ) blood	M.Sc
Amna Mohamed Faragalla	2002	Study on some haematological, chemical and biochemical values of <i>Gazella dorcas</i>	M.Sc
*Dina A/Hamed A/Alla	2005	Effect of dietary <i>Nigella sativa</i> seeds and cakes on the kidney, muscles, liver and some blood values in broiler chicks	M.Sc

#### **(3) University of Juba**

*Manal Mohamed Ali	2007	Heritability estimates of some production traits of Nilotic sheep	M.Sc
--------------------	------	---	------

*Omer HamadNalla	2007	Genetic and phenotypic characterization of Sudanese Nilotic sheep	M.Sc
Wail Hassan Abu Harirah	2007	The genetic potentials of Nilotic sheep for meat production	M.Sc
Tariq Mohamed Badri	2008	Genetic and phenotypic characterization of Sudanese Butana cattle	M.Sc
<b>(4) University of Bakht Er-Ruda</b>			
Esam Eldin Ali Babiker	2007	The influence of magnetized water on feedlot performance and some physiological parameters on Sudanese desert sheep	Ph.D

\* Co-supervisor

#### 10-مشروعات بحثية:

شاركت في عدد من المشروعات البحثية.

#### 11-الخبرة الادارية:-

- 1997-1996 \*امين كلية (كلية علوم و تكنولوجيا الانتاج الحيواني)
- 1998-1997 \*رئيس شعبة سياسة و تغذية الحيوان
- 2001-2000 \* رئيس شعبة سياسة و تغذية الحيوان
- 2004-2002 \*رئيس قسم الانتاج الحيواني
- 2006-2005 \*رئيس قسم الابان
- 2008 -2006 \*رئيس قسم الانتاج الحيواني

#### 12-العضوية المهنية:

- \* عضو الجمعية البيطرية السودانية
- \* عضو جمعية الماعز العالمية
- \*ممثل القطر لدى جمعية الماعز العالمية
- \* عضو الجمعية السودانية للأبل
- \* عضو الجمعية السودانية لنقل التقانات
- \* عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة

#### 13-خدمة المجتمع:

- \* عضو بدائرة الاحياء (مركز بحوث الایمان)
- \* رئيس مجلس ادارة مدرسة الاستقامة القرآنية اساس (بنين)
- \* رئيس مجلس آباء مدرسة الهدى القرآنية اساس (بنات)
- \* مدير عام منظمة مزن الخيرية

**14- الاعمال و البحوث المنشورة:**

Awad Y. Mohamed; Rabab I. A/Rahman; Osman S. Ali and **Mohamed T. Ibrahim** (2003). Normal haematological and serochemical values for male and female baladi rabbits in Sudan.J. Sc. Tech, 4(2)25., 41-46.

**Mohamed T. Ibrahim;** Nafisa M. Abdalla; Imad M. Tahir and Gussey H. A/Samad (2004)The prevalence of mastitis and multiple drug resistance. Sud. J. Vet. Sci. Anim. Husb. 43(1&2).183-189.

Amna, M. Faragalla; **Mohamed T. Ibrahim;** Omer A. Suleiman; Zuheir N. Mahmoud and Osman S. Ali (2005). Some haematological and serochemical values for captive Gazella dorcas. J. Sc. Tech 6(1), 120-1

.Nahid H. Sid Ahmed; **Mohamed T. Ibrahim;** Zuheir N. Mahmoud and Osman S. Ali. (2006) Normal concentrations of some blood constituents in Ostrich (*Struthio camelus*) .J. Sc. Tech, 7 (1) , 14-19.

**Mohamed T. Ibrahim** (2002) The effect of magnetic technology on milk properties and cell count. Magnetic Technologies (L.L.C.)

Intisar Yousif Turki, Rehab Mohamed Ahmed, Hamid Agab and **Mohamed T. Ibrahim** (2007). Feedlot Performance of Dromedary Camel (*Camelus dromedarius*) Calves Fed Different Dietary Regimes.Sudan J. Sc. Tech., 8(2). 102-109.

Hamza, A. E., Ahmed K. A., Kamal A. M. And **Mohamed T. Ibrahim** (2007). Utilization of Cassava Leaves (*Manihot esculenta*) as a Natural Preservative for Raw Milk.Nile Basin Research J. 10(5). 38-47.

Nidaa, A. M.; S. A. Omer and **M. T. Ibrahim** (2008). Effect of different HCl treatments on rumenal degradation characteristics of groudnut cake. Assiut Vet. Med. J. 54(119). 18-25.

Nidaa, A. M.; S. A. Omer and **M. T. Ibrahim** (2008). Effect of different NaOH treatments on rumenal degradation characteristics of groudnut cake. Assiut Vet. Med. J. 54(119). 25-34.

Assia, I. A. Nasr; Atta, M.; Elmahi, I. M.; **Ibrahim, T. M.** and Fadlalla, T. M. I. (2008). Effect of castration on some blood constituents and glucose tolerance test in Nubian goat kids. Sud. J. Vet. Sci. Anim. Husb. 47(1&2) 82-89.

Nidda, A. A. M.; S. A. Omer and **M. T. Ibrahim** (2009). Effect of different chemical treatments on ruminal degradation characteristics of groundnut cake. Sud. J. Vet. Sci. Anim. Husb. 47(1&2) 117-125.

**Mohamed T. Ibrahim**; M Atta and A. B. Garrai (2009) Effect of feeding different ratios of groundnut hulls and molasses on the activity of ruminal microflora of crossbred goats. Sud. J. Vet. Sci. Anim. Husb. 48 (1&2) 1-10.

W. H. Yousif; M. Atta and **Mohamed T. Ibrahim** (2009). Phenotypic characterization of Nilotic male ram lambs on feedlot. Sud. J. Vet. Sci. Anim. Husb. 48 (1&2) 11-19.

Y. Hassan; G. Yousif; **M. T. Ibrahim** and G. Erhardt (2010). Milk protein polymorphism in Sudanese dairy cattle breeds. Assiute Vet. Med. J. 56 (124) 136-144.

B. H. Eljack; I. M. T. Fadlalla and **M. T. Ibrahim** (2010). The effect of feeding cowpea (*Vigna unguiculata*) on broiler chicks performance and some carcass quality measurements. Assiute Vet. Med. J. 56 (124) 173-180

Rania M. Shamseldin; **Mohamed T. Ibrahim**; Galal M. Y. and Weigend S. (2010). Genetic diversity among guinea fowl and a Sudanese domestic fowl determined by PCR-based randomly amplified polymorphic DNA (RAPD) fingerprint. UofK. J. Vet. Med. & Anim. Prod. 1 (1): 144-155.

Y. Hassan; Galal Y.; **Mohamed T. Ibrahim** and Erhardt G. (2010). Allelic and genotypic variation of  $\alpha$ S1-casein locus in some Sudanese native breeds of cattle, sheep and goats. UofK. J. Vet. Med. & Anim. Prod. 1 (1): 156-163.

Abdelghafar R. M.; **Ibrahim M. T.**; Abdelrahim S. M. and Ahmed B. H. (2010). Sensitivity and specificity of real-time ultrasonography for pregnancy diagnosis and litter size determination in Saanen goats (*Capra hircus*). 14<sup>th</sup> Sci. Cong. Fac. Vet. Med. Assiut Univ. Egypt. 391- 402.

- \*ابتدعت ونفذت ندوة الثلاثاء العلمية بكلية الطب البيطري و الانتاج الحيوانى وبلغ عددها حتى الان (17) ندوة
- \*شاركت فى ندوة التقنيات المغناطيسية
- 16- اخرى:
- \*عضو لجنة مناهج الطب البيطري (كلية الطب البيطري و الانتاج الحيوانى-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)
- \*عضو لجنة مناهج الانتاج الحيوانى (كلية الطب البيطري و الانتاج الحيوانى-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)
- \*عضو لجنة مناهج الحياة البرية و الاسماك (كلية الطب البيطري و الانتاج الحيوانى-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)
- \*عضو لجنة مناهج الدبلم العالى لتقانات الانتاج الحيوانى (كلية الطب البيطري و الانتاج الحيوانى-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)
- \*عضو لجنة مناهج انتاج الالبان (كلية الزراعة-جامعة ام درمان الاسلامية)
- \*عضو لجنة مناهج الدواجن (كلية الزراعة-جامعة ام درمان الاسلامية)
- \*متحن داخلى وخارجى لعدد من طلاب الدراسات العليا
- \*منسق مشاريع التخرج بقسم الانتاج الحيوانى
- \*شاركت فى العديد من لجان الامتحانات و لجان مزارع الكلية و لجان المعاينات ومجلس محاسبة