

بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية

أولاً : المعلومات الشخصية

الاسم	عبدالرحمن مذنب محمد
تاريخ الميلاد	1953/1/1 م
مكان الميلاد	بربر - ولاية نهر النيل
الديانة	مسلم
المهنة	طبيب بيطرى (بروفيسير مشارك)
الوظيفة الحالية	مدير مركز بحوث الأنتاج الحيوانى
اللغات	عربى انجليزى قراءة وكتابة ومخاطبة
عنوان العمل	هيئة بحوث الثروة الحيوانية
مركز بحوث الأنتاج الحيوانى	حلة كوكو
الهاتف :	0912533443

ثانياً : المؤهل الجامعى وفوق الجامعى

- بكالريوس : الطب البيطري جامعة الخرطوم 1977
- ماجستير : الإنتاج الحيواني في المناطق المدارية- إدارة المزرعة- (جامعة الخرطوم 1994) بعنوان :-

Impact of Husbandry Practices on Performance of Diary Cattle in Khartoum state

- دكتوراه : الأنتاج الحيوانى - أنتاج و علوم اللحوم- (جامعة الخرطوم 2005 م) بعنوان :-

Effect of Slaughter Weight on Meat Production Potential of Western Sudan Baggara Cattle

ثالثاً : سجل الخدمة

1978 – 1977	ضابط بيطري الأقاليم الشرقي محافظة البحر الأحمر
1978	ضابط بيطري الأقاليم الشرقي محافظة كسراء
1979 - 1978	مفتش بيطري الولاية الشمالية الرئاسة الدامر
1991 - 1979	مفتش بيطري ولاية نهر النيل (محافظة بربـر)
1991 - 1985	مدير مشروع تطوير دخل المرأة الريفية (قرى شمال وجنوب ريفي بربـر)
1992	الأدارة العامة للخدمات العامة (رئاسة وزارة الثروة الحيوانية)
1994 - 1992	بعثة داخلية جامعة الخرطوم درجة الماجستير
1994	مدير بالأناية للإدارة العامة للخدمات العامة بوزارة الثروة الحيوانية(
1996	مركز بحوث الإنتاج الحيواني - هيئة بحوث الثروة الحيوانية
1999 - 1997	باحث بوحدة المجترات الصغيرة مركز بحوث الإنتاج الحيواني
2007 - 1999	رئيس قسم بحوث تسمين الماشية
2011 – 2008	مدير مركز بحوث الإنتاج الحيواني
2012	بروفيسور مشارك

رابعاً : اللجان والمناشط المهنية

- عضو المجلس الأدارى لمدينة بربـر 1984 - 1980
- عضو اللجنة الأدارية لمجلس لمنطقة بربـر الإدارية 1989 - 1984
- مقرر لجنة التصرف فى الاراضى الزراعية لمنطقة بربـر 1989 - 1984
- عضو اللجنة الفنية لتقييم محطة بحوث الإنتاج الحيواني (الغزاله جاوزت) 1996
- مقرر اللجنة التنفيذية لنقابة العاملين بمركز بحوث الإنتاج الحيواني 2000 - 1996 دوره 1996
- مقرر اللجنة التنفيذية للمشروع الاستثماري بمركز بحوث الإنتاج 2007-2001
- عضو لجنة تقويم أداء العاملين بمركز بحوث الإنتاج الحيواني والمحطات الخارجية لبحوث الإنتاج الحيواني . عام 2005 وعام 2007

- عضو اللجنة الفنية للمسالخ و اللحوم الحمراء و منتجاتها
بالهيئة القومية للمواصفات والمقاييس
2003 - 2013
- عضو مجلس المجلة السودانية للإنتاج الحيواني
2007- 2008
- رئيس هيئة تحرير المجلة السودانية للإنتاج الحيواني
2009- 2013
- عضو لجنة تقويم المشروعات البحثية بمركز بحوث الأنتاج الحيواني
2006
- عضو المجلس الأدارى لهيئة بحوث الثروة الحيوانية
2008 = 2014
- عضو لجنة ترقية الباحثين فى وظيفة باحث بهيئة بحوث الثروة الحيوانية - 2007 - 2014
- عضو مجلس تنسيق بحوث الثروة الحيوانية باكاديمية السودان للعلوم
2008- 2014
- بعثة تقييم فترة تدريبية للباحثين من مركز بحوث الأنتاج الحيواني فى مجال تغذية الحيوان
واللائق الاصطناعى ونقل الاجنة كل من انقرة واسطنبول بجمهورية تركيا
2008
- عضو دائرة التصنيع و القيمة المضافة بوزارة الصناعة التابعة
للمجلس الاعلى للنهضة الزراعية
2008 - 2010
- مقرر اللجنة الفنية لتقدير اداء محطات بحوث الأنتاج الحيواني والمعامل البيطرية
بهاية بحوث الثروة الحيوانية
2009
- عضو لجنة صناعة اللحوم بقسم علوم وتكنولوجيا اللحوم كلية الانتاج الحيواني جامعة السودان
2010
- عضو لجنة مراجعة لائحة الترقىيات بهاية بحوث الثروة الحيوانية
2010
- رئيس مجموعة عمل لتطوير الانتاج الحيواني بمشروع الجزيرة
2011
- عضو مجموعة عمل وضع مقترنات اعادة تعمير ولايات دارفور
2011
- المدير الفنى للجنة الوزارية للتنسيق بين وزارة الزراعة والصناعة
والثروة الحيوانية
2011- 2013
- عضو وفد وزارة الثروة الحيوانية والسمكية والمراعى للصين الشعبية فى مؤتمر لتطوير
الاستثمارات الصينية بجمهورية السودان ومقدم عرض السودان عن سلالات الماشية السودانية
جمهورية الصين الشعبية (بكين)
2012
- عضو وفد السودان لجمهورية الصين الشعبية دراسة تنفيذ المنطقة الزراعية الحرة سبتمبر(بكين) 2013
- عضو اللجنة المؤتمرات التداولى لوزراء الثروة الحيوانية بالولايات
2013

- عضو اللجنة العليا للمؤتمر الإقليمي لدور التحسين الوراثي في توفير الغذاء لأفريقي وقدم عرض تجربة المنتج السوداني 2014

خامساً : الفترات التدريبية

- فترة تدريبية بجمهورية مصر العربية (التربية الدواجن) 3 أشهر 1984
 - 1984/8/2 - 1984/7/14
 - ا- المركز الدولي للتنمية الريفية (مريوط جمهورية مصر العربية)
 - ب- الأدارة العامة للتدريب وزارة الزراعة جمهورية مصر العربية
 - 1984/9/20 - 1984/8/4
 - مركز التدريب الزراعي (القناطر الخيرية)
 - فترة تدريبية بالولايات المتحدة الأمريكية ولاية البااما في -

Intensive Training Program, in livestock production and management. Alabama Agricultural and Mechanical University USA. 1988.

Include three short courses in: -

- 1) A short course in international small livestock production covering; rabbit, poultry, small ruminants, whole farm integration and project development.
- 2) Three- week training program in livestock production and management and forage production, management and evaluation.
- 3) A short course in advanced livestock judging.

Statistics and Experimental Design Animal Resources Research Corporation (Animal Production Research Centre) November 2000 (50 hrs)

A Training Course on English Language and International Negotiation (SULTI) Khartoum Sudan 2000.

الأوراق العلمية المنشورة و المشاركة في المؤتمرات

- **Mohamed, A.M., Atta, M. Babiker, S.A. and Elkhidir, O.A. (2007)**

Economic Evaluation of Beef Production from Western Sudan Baggara Bulls Fattened to Different Slaughter Weights. Sudan Academy of Science Journal. Vol.1 No 2.

- **Mohamed, A.M: Babiker, S.A. and Elkhidir, O.A. (2008) .**

E effect of body weight on feedlot performance and carcass characteristics of Baggara bulls. Sud. J. Stnnds. Met. , Vol. 2(1-2). 2008.

- **Eltahir, O. A. Elkhidir, and A. M. Mohamed (2008).**

The E effect of slaughter weight on meat quality attributes of Baggara bulls. J.of agric. And vet. Sci. Gassim University. Vol. 1 No. 2 pp 91-97.

- **Alsidig, M.A.; Babikir, S. A.; Galal. M. A. and Mohamed, M. A. (2010)**

Phenotypic Characterization of Sudan Zebu Cattle (Baggara type) .

Research Journal of Animal and Veterinary Science. 5: 10 – 17.

- **I. E. Kalafalla, M. Atta, I. E . Eltahir and A. M. Mohamed. (2010)** Effect of slaughter weight on growth of wholesale cuts of Sudan Western Baggara bull carcass.

Animal Scioence Journal. 1 (1): 23 – 27.

- **I. E. Kalafalla, M. Atta, I. E . Eltahir and A. M. Mohamed. (2011)** Effect of body weight on slaughtering performance of Sudan Baggara bulls. Livestock Research for rural development. Volume 23, article # 47. [http:// www.Lrrd.23/3/khal23047.htm](http://www.Lrrd.23/3/khal23047.htm).

•

- **Mansour, M. E.; Mohamed., A. M. ; Abugroon, H. A.; Ietidal, A. E. and Hamid, H. I. (2008)**

Sudan Livestock Production, Products, Processing and Marketing.

The Proceeding the first scientific conference. Animal Resource Research Corporation. Friendship hall Khartoum. Sudan. Pp: 201 – 217.

•

• I.E. Eltahir ; A. M. Mohamed and O. A. Elkhidir (2009)

Feedlot performance and carcass characteristics of one – humped camel fed molasses and sorghum grain diet. (submitted)

- عبدالرحمن مجنوب ومعاوية الحسن منصور(2001) أنتاج اللحوم فى المشاريع المروية بالسودان المؤتمرات السنوى لوكيل الثروة الحيوانية لمديرى الثروة الحيوانية بالمركز والولايات. ولاية الجزيرة مدنى.

- اعداد استماره حصر برامج التنمية فى مجال تحسين سلالات الابقار فى المنطقة العربية . المنظمة العربية للتنمية الزراعية اعداد (دا معاوية الحسن منصور و دا عبدالرحمن مجنوب محمد)

سابعا :- التدريس في الجامعات والدورات التدريبية

تدريس عدد من طلاب كليات الأنتاج الحيواني وكليات الزراعة

- طلاب كلية الأنتاج الحيواني المنافق جامعة الجزيرة (محاضرات وعملی)
- طلاب قسم الأنتاج الحيواني بكلية الزراعة جامعة الجزيرة (عملی بالمركز)
- طلاب كلية العلوم الزراعية جامعة السودان قسم الأنتاج الحيواني (عملی بالمركز)
- طلاب كلية العلوم البيطرية والأنتاج الحيواني كوكوجامعة السودان (عملی بالمركز)
- طلاب قسم الأنتاج الحيواني بكلية الزراعة جامعة الزعيم الأزهري(عملی بالمركز)
- طلاب كلية الموارد الطبيعية جامعة بحر الغزال (عملی ومحاضرات في أنتاج وعلوم اللحوم بالمركز)
- الأشتراك فى تنظيم دورة تدريب عدد من الدارسات من ربات البيوت والأرامل منظمة سلسيل الخيرية دورتى 2001/2000

- طلاب من جامعة غرب كردفان (קורס عن أنتاج وعلوم اللحوم نظري وعملی)
- الأشتراك فى تدريب عدد من الدارسين من هيئة الموانى البحرية 2005.
- الأشتراك فى تدريب باحثين وتقنيين من مركز بحوث الانتاج الحيواني ومحطات بحوث الانتاج الحيواني فى الدورة التدريبية حول تقانات الانتاج الحيواني. 2006
- الأشتراك فى تدريب عدد من الأطباء البيطريين بولاية نهر النيل

- تدريب بعض الكوادر (زراعيota وبياطرة وتقنيون) من وزارة الزراعة والثروة الحيوانية القضارف. (نظرى وعملى بالمركز)
- الدورة التدريبية حول العلاقات بين الارشاد والبحوث والحق - هيئة بحوث الثروة الحيوانية - تدريس محاضرة عن التجربة التركية فى مجال الانتاج الحيوانى (2008)
- الدورة التدريبية حول نقل وتوطين تقانات الثروة الحيوانية - هيئة بحوث الثروة الحيوانية تدريس محاضرة عن انتاج وعلوم اللحوم واقع ومستقبل الانتاج الحيوانى وانتاج اللحوم (2009)
- تدريس كورس انتاج وعلوم اللحوم لطلاب الماجستير فى انتاج المجترات بكلية العلوم الزراعية قسم الانتاج الحيوانى جامعة السودان 2009

- MSc. Course in Intensive Livestock Fattening containing lectures on:-
- Zoological classification and Geographical distribution.
- Indigenous , international breeds and their crosses (origin , description, conformation, reproductive and production efficiency.
- Beef type and dual purpose cattle and their productivity.
- Husbandry system in Sudan (Range free grazing, ,semi-intensive and intensive)
- Feedlot fattening case study (Almwahil livestock market and livestock fattening project at Kuku
- Animal feeds resources (Pasture, Agricultural by-product. Agro-industrial by products and the beef cattle feed requirement and the feed standards for rationing.
- Urea – Molasses, supplementation.
- Beef cattle important diseases and parasitic control .
- Planing prospects and potentialities for increase productivity and meat quality

- محاضرة بعنوان تقانات تغذية ماشية التسمين وانتاج اللحوم – (2009) الدورة التدريبية لتدوير المخلفات الزراعية ومخلفات التصنيع الزراعى – ولاية جنوب كردفان معتمدية القوز - الدبيبات
- تدريس كورس انتاج وعلوم اللحوم لطلاب الصف الخامس كلية العلوم البيطرية جامعة بحر الغزال 2009.
- محاضرة بعنوان تقانات تسمين الماشية ونظم انتاج اللحوم – (2009) الدورة التدريبية للقيادات العليا المنفذة للمشروع القومى لتأهيل وتدريب الشباب - وزارة الثقافة والشباب والرياضة والمركز القومى لاعداد وتدريب القادة الخرطوم (2009)

ثامناً:- الأشراف على البحوث وطلاب الدراسات العليا

- الأشراف على عدد كبير من بحوث التخرج لنيل درجة البكالريوس في عدد من الجامعات
- مشرف مساعد على رسالة دكتوراه طالب الدراسات العليا حاتم عكاشه أكاديمية السودان للعلوم (2007)

Effect of supplementation of urea on feedlot performance and carcass characteristics of Western Sudan Baggra bulls.

- مشرف مساعد على دراسة الدكتوراه لطالب الدراسات العليا محمد حسن احمد كلية الدراسات العليا جامعة الخرطوم (2010)

Effect of supplementation of urea treated Baggasse on feedlot performance and meat quality of Baggra cattle.

- مشرف مساعد على دراسة الدكتوراه لطالبة الدراسات العليا سهير رحمة الله. أكاديمية السودان للعلوم. (في طور كتابة الاطروحة)

Effect of urea treated groundnut hulls on fattening Baggra bulls.

- مشرف مساعد على دراسة الدكتوراه لطالبة الدراسات العليا بايكر عبد الرازق النذير. أكاديمية السودان للعلوم. بعنوان (2013)

The influence of some environmental factors on productive and reproductive performance of Friesian crossbred dairy cows in Sudan.

- مشرف على طالب الدكتوراه ادم محمد ادم عبدالله جامعة بحرى بعنوان

Study of reproductive and meat productive quality attributes trait of desert goats and their crosses with Boer and Damascas imported goats.

- مشرف على طالب الدكتوراه اقبال سليمان ابوشلوخ جامعة بحرى بعنوان

Comparison of reproductive and meat productive trait and meat quality attributes of crossing desert goats with Red Calahari and Damascas imported goats.

• مشرف على دراسة الماجستير لطالبة الدراسات العليا تغريدة محمد احمد جامعه السودان (2011)

Economic evaluation of fattening western Baggara cattle for five years period in animal production research centre..

• مشرف مساعد لبحث طالبة الدكتوراه | مها موسى محمد حمودة كلية الانتاج الحيواني جامعة الحرطوم.

Study of some genetics and phenotypic characteristics of western Sudan Baggara cattle

• مشرف على دراسة طالبة الماجستير فاطمة الزهراء النعيم عباس كلية الدراسات العليا جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا. تحت عنوان (2012)

Effect of treated sugar cane tops for Baggara cattle fattening and meat production.

• مشرف علي طالبة الماجستير هدى محمد زين العابدين كلية الدراسات العليا (جامعة السودان) (2013)

Comparison of characteristics (physical, chemical and meat quality attributes) of some major muscles in two Baggara cattle subtypes.

• مشرف علي طالبة الماجستير وداد يوسف مرکز (2012) كلية الدراسات العليا (جامعة السودان). بعنوان

Prediction of baggara bulls live weight using linear body measurement

• مشرف علي طالبة الماجستير سامية تاج السر ابوزيد (2011) كلية الدراسات العليا (جامعة السودان).

Effect of slaughter weight on carcass and noncarcass components of different weight in Western Sudan Baggara bulls.

• مشرف علي طالبة الماجستير امانى عثمان اكاديمية السودان للعلوم.

Effect of good manufacturing practices on some meat products physical, chemical and organolyptics meat properties.

• مشرف علي طالبة الماجستير رحمة موسى اكاديمية السودان للعلوم.

Evaluation of traditional Sudanese meat cuts as a tool for local meat marketing.

تاسعا :- لجان امتحان طلاب الدراسات العليا و البكالريوس

- ممتحن داخلي (ماجستير) لطالب الدراسات العليا خالد عبدالقادر عبدالرحيم أكاديمية السودان للعلوم. بعنوان:-
Evaluation of Molasses - Urea Supplemented and unsupplemented groundnut hay as maintenance diet for sheep.
- ممتحن خارجي في رسالة الماجستير للطالب عبدالله محمد محمود محمد زكرياء في علوم اللحوم كلية الأنتاج الحيواني جامعة الخرطوم 2008. بعنوان:-
Effect of High Ambient Temperature, Conditioning and Boning time on Processed beef Quality.
- ممتحن خارجي في رسالة ماجستير طالبة الدراسات العليا رنا احمد المرتضى كلية الأنتاج الحيواني جامعة الخرطوم 2008 بعنوان.
Carcass Characteristics, Meat Chemical Composition and Quality of Baggara Cattle Subtype of Sudan
- ممتحن داخلي رسالة ماجستير طالبة الدراسات العليا منى عبدالرحيم محمد اكاديمية السودان للعلوم. بعنوان
Effect of Tannin Content of some Sudanese Sorghum Varieties on *in vitro* digestibility and degradability
- ممتحن خارجي لطالب الدراسات العليا ماجستير خالد خليفه محمد الحاج جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية العلوم الزراعية قسم الانتاج الحيواني.(2009) عنوان الرسالة
Fattening Characteristics of some Baggara Cattle Subtypes
- ممتحن خارجي في رسالة الماجستير للطالب عمر محمد عمر في علوم اللحوم كلية الأنتاج الحيواني جامعة الخرطوم 2009. بعنوان:-
الحيوانى جامعة الخرطوم 2009. بعنوان:-
- ممتحن خارجي لطالب الدراسات العليا ماجستير موسى محمد موسى في علوم اللحوم جامعة الخرطوم 2010.
السودان للعلوم والتكنولوجيا
- ممتحن خارجي بحث تكميلي ماجستير لطالب الدراسات العليا محمد سر الختم محمد - جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا – بعنوان

- تأثير تركيز الانزيم والفترة الزمنية على استخلاص الجلاتين من جلود الابقار
متحن خارجي بحث تكميلي ماجستير لطالب الدراسات العليا عزالدين الخير الطيب خلف الله
- جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - بعنوان
تأثير الوزن الحى على خصائص ذبيحة ذكور ابقار البقارة
 - متحن خارجي بحث تكميلي ماجستير لطالبة الدراسات العليا هدى باكير ادم محمد - جامعة
السودان للعلوم والتكنولوجيا - بعنوان
Chemical composition and sensory evaluation of *Psoas major* muscle of Baggara bulls
 - متحن خارجي لطلاب الصف الخامس بكلية العلوم البيطرية فى مادة الأنتاج الحيوانى جامعة
الخرطوم 2008.
 - متحن خارجي لمشاريع التخرج لطلاب الصف الخامس انتاج حيوانى فى مجال اللحوم كلية الطب
البيطري والانتاج الحيوانى . جامعة السودان للعلوم.- فى عدد 6 بحوث تخرج
 - study of shrinkage in exported lamb carcasses •
استخدام المعدلات الحسابية لنقير وزان الضأن الحى •
عوامل تلوث اللحوم أثناء التداول •
تأثير طرق ووسائل تصنيع اللحوم على الخواص الفيزيائية والكيميائية لمنتجات اللحوم. •
دراسة الفاقد من لحوم الضأن نتيجة الاعدام بالمسالخ. •
تغذية اسماك البلطي على مخلفات مجازر الدواجن. •
- عاشرًا:- الأنجازات**

- 1/ إنشاء مكاتب مفتش الثروة الحيوانية بمنطقة بربر 1982
- 2/ إنشاء مزرعة دواجن بربر (4 حظائر سعة 2000 دجاجة) اضافة للحاضنات ومكاتب الأدارة (1985).
- 3/ وضع دراسات الجدوى لعدد من مزارع الألبان والدواجن والاشتراك فى الأشراف على التنفيذ بولاية نهر النيل.
- 4/ المشاركة فى التخطيط وتنفيذ كثير من المنشآت بمركز بحوث الانتاج الحيوانى منها:-
- الأشراف على تسويير مركز بحوث الانتاج الحيوانى.
 - التخطيط والإشراف على إنشاء 3 حظائر لتسمين الماشية وحظائر للتجارب العلمية.
 - المشاركة فى التخطيط وتنفيذ تشيد معمل تصنيع وتقنيات اللحوم.
 - الإشراف على إنشاء الأقسام الجديدة بمركز بحوث الانتاج الحيوانى (قسم بحوث لتنقية الأصناف ونقل الأجنة- قسم الموارد الوراثية)

5/ الأشراف المباشر على شراء 300 قطع من قطعان تسمين الماشية متوسط حجم القطيع 200 راس في الفترة من 1998 - 2009.

6/ المشاركة في وضع عدد 50 مواصفة من خلال عضوية اللجنة الفنية للمسالخ واللحوم الحمراء ومنتجاتها بالهيئة السودانية للمواصفات والمقاييس.

7 / من خلال ترؤس قسم بحوث تسمين الماشية تم الأشراف الأدارى على كل مشروعات البحوث الجارية بالقسم وم المشروعات البحوث لنيل الدرجات العليا منذ العام 1998 حتى 2007م.

8/ دراسة جدوی فنية لمشروع مزارع رعوية لتربية وتسمين الأبقار والأغنام بشمال شرق ولاية شمال كردفان. 2002م (بروفسير عمر عبدالرحيم، د/عبدالرحمن مجذوب والمرابط القانوني حسين عبدالرحيم) ..

9/ دراسة جدوی فنية لمشروع الانتاج الحيواني للتأمينات الاجتماعية بسوها الخرطوم (2001)م.

10 / دراسة جدوی فنية لتسمين الماشية بمزرعة خدمات الشرطة الباقير (2003)

11/ انشاء مدخل لمبانى الادارة وبناء مكتب 10×8 متر للمعاشيين وتأسيس عدد من مكاتب المركز وصيانة الممر المؤدى لمكاتب الادارة.

12 / أعداد مشروع تطوير محطات بحوث الانتاج الحيواني (مشاريع تسمين ماشية وانتاج لحوم) بمحطات الشكابة - أم بنين - عطبرة لدعم البحوث بالمحطات. 2011.

13/ اعداد دراسة جدوی فنية - البان - تسمين ماشية - تربية ضان وتربية الابل بولاية الجزيرة محلية ام القرى.

14/ دراسة جدوی فنية لمشروع انتاج وتصنيع اللحوم ضمن مشاريع هيئة بحوث الثروة الحيوانية المقدمة للنهضة الزراعية .

15/ دراسة جدوی فنية مشروع تطوير الانتاج الحيواني بمزرعة الجزيرة

16/ الاشراف على مشروع تحسين ماعز اللحم والوقوف على انشاء المزرعة وادارة القطيع المستورد من جمهورية جنوب افريقيا

18 - الاشراف الفنى على مشروع تحسين ايقار اللحوم بتربية الهجائن من السلالات المحلية والمستوردة (هجائن سلالتى السمنتال و الرد انقس