

السيرة الذاتية/ Curriculum Vitae

Personal Information:

البيانات الشخصية:

Name: Dr. Mysa'a Ata	الاسم: د. ميساء عطا
Date of Birth: 24/9/1980	تاريخ الميلاد: 1980/9/24
Place of Birth: Kuwait	مكان الميلاد: الكويت
Rank: Associate Professor	الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
Faculty/Dept.: Agriculture / Animal Production and Protection	الكلية/ القسم الأكاديمي: الزراعة/ الإنتاج الحيواني والوقاية
Mobile (optional):	هاتف:
Email: mysaata@gmail.com	

Education:

المؤهلات العلمية:

University: University of Arkansas/ USA	اسم الجامعة: جامعة أركانساس / الولايات المتحدة الأمريكية
Major: Animal Science	التخصص العام: علم الحيوان
Minor: Ruminant Nutrition	التخصص الدقيق: تغذية مجترات
Year: 2011	سنة التخرج: 2011

Experience:

الخبرات العملية:

<p>Feb, 2017-Jerash University/ Animal Production Department Jerash, Jordan Associate Professor Teaching Principles of Animal Nutrition, Beef Production, Biotechnology, Sheep Production, Animal Genetics, Animal Breeding, Feed Analysis, Meat Science and Technology, Graduation Seminar and Field training coeres.</p> <p>Oct, 2011- Jan, 2017 Jerash University/ Animal Production Department Jerash, Jordan Assistant Professor Teaching Principles of Animal Nutrition, Beef Production, Biotechnology, Sheep Production, Animal Genetics, Animal Breeding, Graduation Seminar and Field training coeres.</p> <p>Nov 2014- Oct 2015 Jerash University/ Deanship of Academic Research Jerash, Jordan</p>	<p>1. أستاذ مشارك في قسم الإنتاج الحيواني والوقاية في كلية الزراعة في جامعة جرش / الأردن، من شباط 2017. و تم تدريس المساقات التالية : مبادئ تغذية الحيوان والأعلاف، إنتاج أبقار اللحم، التقنيات الحيوية في الإنتاج الحيواني، إنتاج الأغنام والماعز، وراثه الحيوان، التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة، تحليل الأعلاف، إنتاج و تكنولوجيا اللحوم، ندوة في الإنتاج الحيواني و التدريب العملي لطلبة الإنتاج الحيواني.</p> <p>2. أستاذ مساعد في قسم الإنتاج الحيواني والوقاية في كلية الزراعة في جامعة جرش / الأردن، من تشرين الأول 2011 إلى كانون الثاني 2017. و تم تدريس المساقات التالية : مبادئ تغذية الحيوان والأعلاف، إنتاج أبقار اللحم، التقنيات الحيوية في</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Head of the Scientific Research Department.</p> <p>Oct 2012- Sep, 2014 Jerash University/ Animal Production Department Jerash, Jordan</p> <p>Head of the Animal Production and Nutrition Science Department</p> <p>Aug-Dec, 2009 University of Arkansas/Animal Science Department Fayetteville, AR</p> <p>Teaching Assistant (TA) Applied Nutrition course. Guest lectures, developing/grading exams/quizzes, and helping students with lab assignments.</p> <p>April-May, 2008 & Oct-Nov. 2007 Nutrition and Food Technology Department/JUST Irbid, Jordan</p> <p>Research Assistant (RA) Research Assistant at Microbiology Lab. Preparing Media, planting, counting Bacteria and results analysis.</p> <p>Nov-Feb, 2008 Agriculture Center for Research and Production/JUST* Irbid, Jordan</p> <p>Research Assistant (RA) Field Research Assistant. Feeding 36 lambs and monitoring their growth and body weight changes by using different rations.</p>	<p>الإنتاج الحيواني، إنتاج الأغنام والماعز، وراثية الحيوان، التحسين الوراثي لحيوانات المزرعة، تحليل الأعلاف، إنتاج و تكنولوجيا اللحوم، ندوة في الإنتاج الحيواني و التدريب العملي لطلبة الإنتاج الحيواني.</p> <p>3. رئيس القسم البحث العلمي في عمادة البحث العلمي و الدراسات العليا في جامعة جرش / الأردن، من كانون الثاني 2014 لغاية تشرين الأول 2015.</p> <p>4. رئيس قسم ال،تاج الحيواني والوقاية و قسم علم الغذاء والتغذية في كلية الزراعة في جامعة جرش/ الأردن، من تشرين الأول 2012 لغاية أيلول 2014.</p> <p>5. مساعد بحث و تدريس في قسم علم الحيوان في جامعة أركانساس / الولايات المتحدة الأمريكية، من آب 2009 لغاية كانون أول 2009. تم المساعدة في تدريس مساقات مبادئ في التغذية و مساعدة الطلاب في المختبر و الواجبات.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Skills:

المهارات:

<p>Experienced with the following Software:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operating Systems: Windows 98, MI, 2000, XP, vista, and 7. Mac OS IX & X 10.x. ▪ Office Software: Microsoft Office 97-2010. ▪ Others: Photoshop 6 & 7, SPSS 12-19, SAS 9.x, and JMP 7, 8 & 9. 	<p>إستخدام الحاسوب و التعامل به ببارمج مختلفة.</p>
<p>Skills:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verbal, written, communication and computer skills. ▪ Exceptional cooperating and interacting skills with employees, workers, and students. ▪ Self Motivated, dynamic, and possess strong organization skills with the ability to 	<p>مهارات الإتصال و التواصل مع الزملاء والطلبة.</p>

multitask.	
<p>Lab experience:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Collect forage samples from pasture, hay, and prepared them for analysis ▪ Performed in situ and in vitro studies to determine digestion kinetics ▪ Determine blood cell count using Hema Vet machine ▪ DNA and RNA extraction ▪ DNA and RNA quantification using spectrophotometer ▪ Amplifying DNA and cDNA by using PCR ▪ DNA sequencing and examining gene expression by RT-PCR ▪ Separation of DNA and RNA by using Gel electrophoresis 	<p>إستخدام تقنيات متعددة في المختبرات مثل تحليل الدم و المادة الوراثية و التعامل مع الحيوانات المزرعية في الحقل.</p>

Publications:

نشر الابحاث:

Article title	Journal name, volume & issue	Journal indexing
The effects of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> supplementation on intake, nutrient digestibility, and rumen fluid pH in Awassi female lambs	<i>Veterinary World</i> 11: 1015- 1020. 2018	Scopus
Performance, carcass percentage, and production cost for Awassi lambs fed high energy diet for short fattening period	<i>Journal of Agricultural Sciences</i> 9(9): 108-113. 2017	ERA
Effect of Hydroponic Barley Fodder on Awassi Lambs Performance.	<i>Journal of Biology, Agriculture, and Healthcare</i> 6(8): 60- 64. 2016	Ulrich, EBSCO
The Impact of Partial and Total Replacement of Soybean with Peanut Meal on Broilers Performance.	<i>Journal of Natural Science Research</i> 6(4): 77-81. 2016	Ulrich, EBSCO
Relationship between Birth Weight and Body Growth of awassi Lambs During Early Weaning.	<i>Journal of Biology, Agriculture, and Healthcare</i> 5(24): 95- 99. 2015	Ulrich, EBSCO
Effect of Soaking and Fermentation Wheat Bran on Weight Gain, Accumulative Food Intake, and Food Efficiency Ratio in Rats.	<i>Journal of Agricultural Sciences</i> 7(11): 201- 207. 2015	ERA

Effect of Milk Powder Supplementation on Growth Performance of Broilers.	<i>Journal of Agricultural Sciences</i> 7(8): 111-117. 2015	ERA
Problems facing broilers producers in Amman.	<i>Al-Najah University Journal</i> 28(9): 2074- 2088. 2014	
Application of Linear Programming Technique to Formulate Least Cost Balanced Ration for Calves – Fattening in Jordan	<i>Journal of Animal and Veterinary Advances</i> 11(17): 3119- 3124. 2012	ISI
Growth performance of lambs fed on diets varying in concentrate and wheat straw.	<i>Small ruminant research</i> 81: 96-99. 2009	Scopus