

## سيرة ذاتية

دكتور / محمد السيد الدمرداش محمد

الاسم: محمد السيد الدمرداش محمد  
تاريخ وجبة الميلاد: 1962/12/17 - الشرقية  
الوظيفة الحالية: رئيس بحوث بقسم بحوث الالبان  
عنوان السكن: مصر - الشرقية - ابوكبير - ش التحرير - المنشية الجديدة  
عنوان العمل: 5 ش نادى الصيد الدقى - الجيزة - معهد بحوث الانتاج الحيوانى  
التليفون: منزل / 055/3509222 - محمول 01001757936  
البريد الالكتروني: [mohamed dash@yahoo.com](mailto:mohamed dash@yahoo.com)

اولا / التدرج العلمى :

- 1- بكالوريوس العلوم الزراعية ( علوم اغذية ) جامعة الزقازيق 1984
- 2- ماجستير العلوم الزراعية (البان) جامعة الزقازيق 1990م
- 3- دكتوراة الفلسفة فى العلوم الزراعية (البان) جامعة الزقازيق 1996م

ثانيا / التدرج الوظيفى :

- 1- مهندس زراعى بمعهد الانتاج الحيوانى 1991/5/27م
- 2- باحث بقسم ميكروبيولوجيا الالبان بتاريخ 1999/6/28م
- 3- باحث اول بقسم ميكروبيولوجيا الالبان بتاريخ 2004/6/28م
- 4- رئيس بحوث بقسم ميكروبيولوجيا الالبان بتاريخ 2011/11/15م

انشطة أخرى :

- 1 - عضو نقابة المهن الزراعية
- 2 - عضو الجمعية المصرية لعلوم الالبان .
- 3 - عضو الجمعية المصرية لعلوم الأغذية .
- 4 - عضو مجلس ادارة الجمعية المصرية للاغنام والماعر.
- 5- عضو مجلس ادارة الجمعية العلمية لابناء ابوكبير بالجامعات

## عناوين بعض الابحاث المنشورة

- تأثير استخدام البادانات المعاملة بالتجميد والصدمة الحرارية على جودة وتسوية الجبن الايدام
- تأثير استخدام اللانزيمات المحللة للبروتين والدهن على خواص الجبن الجودا
- تأثير الاس الهيدروجينى لوسط التخليل على خواص الجبن الديمياطى اثناء التخزين
- تأثير نوع اللبن والتجبن على خواص الجبن القريش
- دراسة مقارنة على الاهمية الغذائية وجودة الحفظ للدهن فى الجبن الديمياطى المصنع من اللبن الخام والمبستر
- الخواص الكيماوية والميكروبيولوجية والحسية للبنه المدعمة بمسحوق الحلبه
- تأثير التدعيم بالحديد والزنك على خواص الزبادى المصنع بطريقة الترشيح الفائق
- زبادى صحى معدل
- تأثير بعض البادانات على الخواص الطبيعية والحسية للجبن المزاربلا
- محاولة تحسين بعض خواص اليوغورت المصنع من لبن الأبل
- محاولة تحسين الجبن الطري المصنع من لبن الماعز
- دراسة على انتاج الجبن الحلوم من البان مختلفة
- دراسات تأثير نوع سلالة الماعز على خواص الجبن الديمياطى
- دراسة مسحية على اختلاف صفات اللبن فى انواع سلالة الماعز المختلفة تحت الظروف المصرية

- عزل وتصنيف المجموعة الميكروبية للبن الزير في مناطق مختلفة في مصر
- الخواص الميكروبيولوجية والفيزوكيماوية للبيدو يوجورت المدعم بمسحوق الاسبريولينا

#### المؤتمرات التي شارك فيها :

- المؤتمر المصري الثامن لعلوم وتكنولوجيا الألبان في 2001 .
- المؤتمر المصري التاسع لعلوم وتكنولوجيا الألبان في 2004 .
- المؤتمر العربي الثاني للغذاء وعلوم تكنولوجيا الألبان بالمنصورة في 2005
- المؤتمر الدولي الأول للمجترات الصغيرة بالقاهرة في الفترة من فبراير 2006
- المؤتمر المصري العاشر لعلوم وتكنولوجيا الألبان في 2007 .
- حضور دورة تدريبية عن انتاج الجبن من لبن الماعز والاغنام بدولة الاردن من خلال المشروع الزراعي الاقليمي للشرق الاوسط في يوليو 2007
- سكرتير المؤتمر الدولي الثاني للمجترات الصغيرة بالقاهرة في الفترة من فبراير 2008
- المؤتمر الرابع عشر للجمعية المصرية للانتاج الحيواني والثالث لمعهد بحوث الانتاج الحيواني في ديسمبر 2008
- سكرتير المؤتمر الدولي الثالث للمجترات الصغيرة بالغرقة في الفترة من ابريل 2010
- سكرتير المؤتمر الدولي الرابع للمجترات الصغيرة بشرم الشيخ في الفترة من اغسطس 2012
- مؤتمر لدعم وتطوير الماشية وزيارة المعرض الدولي لمستلزمات الماشية بفرنسا اكتوبر 2013

#### النشاط التدريبي :

- تدريب المهندسين الزراعيين داخل المعهد ، وذلك خلال الدورات التدريبية
- الاشتراك في مشروع عن تحسين انتاج لبن الماعز التابع لمنظمة الايكاردا بالتعاون مع قسم الاغنام والماعز وتدريب بعض المربين في الدلتا والساحل الشمالي كمنسق عام
- الاشتراك في الدورات التدريبية من مشروع الزراعة الاقليمي للشرق الاوسط والاشراف على فرع الالبان وعمل دراسات الجدوى وتجهيز اماكن التدريب ووضع المواصفات الفنية للمعدات .
- الاشتراك في البرنامج الارشادي للبنية مع كلية الزراعة جامعة عين شمس بمحافظة القليوبية وكذلك في محافظة الاسماعيلية
- القيام بالاشراف والتدريب على الدورات التدريبية التابعة لمنظمة الايكاردا في الدلتا والساحل الشمالي وكفر الشيخ ودمياط .
- خبير تصنيع الألبان والمسئول الفني لمكونات الألبان في المشروع المصري الفرنسي لدعم وتطوير الماشية في عدة محافظات مصرية
- الاشراف على تطوير مصنع الالبان التابع لمحافظة قنا على مساحة 5000 م واعادة التطوير والتشغيل
- الاشراف على تطوير مراكز الدعم الارشادي التابعة للإدارة المركزية للارشاد الزراعي في محافظات الوجه القبلي والبحري وشراء وتسليم معدات مراكز الالبان وتوزيعها والتدريب عليها
- الاشراف على الدورات التدريبية وتصنيع وتسليم معدات تصنيع الالبان التابعة لمركز معلومات الامن الغذائي بمحافظات قنا وبنى سويف والشرقية
- خبير تصنيع الألبان والمسئول الفني لمكونات الألبان بالبرنامج بالمبادرة المصرية المتكاملة لتنمية محافظة قنا بالاشتراك مع البرنامج الاتماني للامم المتحدة ووزارة التعاون الدولي

## C.V.

<b>NAME</b>	Mohamed El-Sayed El-Demerdash Mohamed	
<b>DATE OF BIRTH</b>	17/12/1962	
<b>PRIVATE ADDRESS</b>	Elmanshia elgadida ,Tahrir St. Abukbeer, Sharkia EGYPT	
<b>PHONE</b>	055/3509222 -01001757936	
<b>FAX.</b>	055/3508989	
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:mohamed_dash@yahoo.com">mohamed_dash@yahoo.com</a>	
<b>QUALIFICATION</b>		
	Ph D. in agriculture science (Dairy) 1996, Faculty of Agriculture, Zagazig Univ.	
	M.Sci in agriculture science (Dairy) 1990, Faculty of Agriculture, Zagazig Univ.	
	B.Sci in agriculture science (Food Science ) 1984, Faculty of Agriculture, Zagazig Univ.	
<b>POSTS HELD</b>		
	1992-1999	Agriculturists in Animal Production Research Institute, Ministry of Agriculture
	1999-2004	Researcher in Animal Production Research Institute, Ministry of Agriculture
	2004-2011	Senior Researcher in Animal Production Research Institute, Ministry of Agriculture
	2011- now	Researcher Chief, Animal Production Research Institute, Ministry of Agriculture
<b>ADRESS WORK</b>	Animal Production Research Institute –Nadi El-Saied Street- Dokki Giza-Egypt	
<b>EXPERIENCES</b>		
	Chemical ,Microbiological and Technological analysis of milk	
	Quality control for milk, dairy products and food by (HACCP) program (Hazard Analysis Critical Control Point)	

### CONFERENCES

- 8<sup>th</sup> Egyptian Conference for Dairy and Technology 2001
- 9<sup>th</sup> Egyptian Conference for Dairy and Technology October 2004
- 2<sup>nd</sup> Arabian Mansura conference for Dairy and food Technology March 2005

- 2<sup>nd</sup> conference of the Animal Production Research Institute September 2005
- 1<sup>st</sup> International Scientific Conference on Small ruminants Production February 2006
- 10<sup>th</sup> Egyptian Conference for Dairy and Technology ,November 2007
- 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference on Small ruminants Production February 2008
- 3<sup>rd</sup> International Scientific Conference on Small ruminants Production April 2010
- 10<sup>th</sup> Egyptian Conference for Dairy and Technology ,November 2010
- 4<sup>th</sup> International Scientific Conference on Small ruminants Production August 2012

### **Training activity :**

- Training of agronomists within the Institute , during the training courses
- To participate in a project for improving the production of goat's milk ICARDA Organization 's collaboration with the Department of sheep and goats and some training educators in the Delta and North Coast coordinator
- Participating in the training courses of the regional agriculture project for the Middle East and supervision of dairy branch feasibility studies and work places equipped training and development of the technical specifications of the equipment.
- Participating in the program is indicative of the environment with the Faculty of Agriculture , Ain Shams University Kalubia as well as in Ismailia governorates
- Participating in the courses of the Organization of ICARDA in the Delta and North Coast , Kafr El - Sheikh and Damietta .
- Dairy processing and expert technical official of dairy ingredients in the Egyptian-French project to support the development of livestock in several Egyptian governorates
- Overseeing the development of the dairy factory of the province of Qena on an area of 5000 m and re - development and operation
- Supervise the development of extension support centers affiliated to the Central Administration of Agricultural Extension in the provinces of Upper and Maritime purchase and delivery centers dairy equipment, distribution and training
- Supervision of Training Courses , manufacturing , delivery and receipt of dairy processing equipment of the Food Security Center Information governorates of Qena, Beni Suef and Sharkia Aswan Governorates

- Dairy processing expert and technical officer for the dairy program components integrated Egyptian initiative for the development of the province of Qena
- Dairy expert in the Agricultural Egypt Network for Integrated Development (ENID) in Qena cooperation with the United Nations Development and the Ministry of International Cooperation

### LIST OF PUBLICATION

- 1- **Mostafa, M.B.M ; Sonia A. Metwally and M.E. El-Demerdash (2002):** Effect of using heat and freeze shocked starter on the quality and ripening of UF Edam cheese. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. Vol (27), No. 1: 449-458.
- 2- **Ismail , A.M.; M.E. El-Demerdash and Lila M. Mohamed (2002) :** Effect of adding proteolytic and lipolytic enzymes preparations on the properties of Gouda cheese. Z.Univ. Medical J. Vol. VIII No. 3 Marsh 22002.
- 3- **Laila, M. Mohamed ; Eman L. Moustafa and M.E. El-Demerdash (2002) :** effect of pH pickling medion properties of Domiati cheese during storage. Annals of Agric. Moshtohor , Vol. 40 (4): 1977-1988 .
- 4- **Ismail, M.M. and M.E. El-Demerdash (2003)** Effect of milk type and coagulant on physical properties, yield , chemical composition and organoleptic properties of Kareish cheese. Egypt. J. Appl. Sci. 18 (8)
- 5- **Hefny , A. A. ; M.E. El-Demerdash and Reda, A. Moustafa (2003)** Comparative study on nutritional importance and keeping quality of fat in raw and pasteurized milk – Domiati cheese . Z.U. Medical J. Vol. VIII No. 3
- 6- **M.E. El-Demerdash (2004)** Chemical , microbiological and sensory properties of Labneh fortified with fenugreek. Egypt. J. Appl. Sci. , 18 (8)
- 7- - **El-Demerdash, M.E.;A.M. Ismail And M.B. Mostafa (2005).** Effect of Iron and Zinc Fortification on The Properties of Uf Zabady. The 2<sup>nd</sup> Arab Mansoura Conf. On Food And Dairy Sci. & Tech. 22 – 24 March 2005 Mansoura Egypt .
- 8- **El-Demerdash M.E., Eman, L. Moustafa, And M.E. Hashem( 2006).** Healthy Modified Zabady. Arab Univ. J. Agric. Sci., Ain Shams Univ. Cairo, 14 (2), 711-719, 2006.
- 9- **Eman, L. Moustafa; M.E. Hashem and M.E. El-Demerdash (2007).** Effect of some starter cultures on physical and sensory properties of Mozzarella cheese. Proc. 10<sup>th</sup> Egyptian Conf. Dairy Sci. & Techn. , 433-441 (2007).
- 10- **Ismail, A.M.; Sonia, A. Metwally; and M.E. El-Demerdash (2008).** An attempt to improve some properties of camel's milk yoghurt. Egypt. J. of Appl. Sci., 23(2B)2008

- 11 - **El-Demerdash, M.E.;A.M. Ismail And Sonia, A.H.Metwally (2008).**  
Trials To Improve The Quality Of Soft Cheese Manufactured From Goat'S milk. Egy.J. Of Sheep And Goat Sci.( 2<sup>nd</sup> Inter. Sci. Conf. on small Ruminants Production) Vol (3) (1) 145-156 .
- 12- **M.E. El-Demerdash ; Sonia A.H. Metwalli, and M.E. Hashem(2008)**  
Study on producing Halloumi cheese from different types of milk. Egyptian J. Of Animal Production, Vol. 45 Supplement Issue, December, 2008 .
- 13- **Eman. L. Moustafa, M.E. El-Demerdash. M.E. Hashem (2009)** Survey study on goat milk from different breeds raised under egyptian conditions. Egy. J. of Sheep and Goat Sci. Vol. 4 No. 1, 2009 .
- 14- **El-Demerdash, M.E.; Eman. L. Moustafa, and M.E. Hashem (2009)**  
Effect Of Goat Breeds On The Properties Of Domiati Cheese Egypt. J . of Appl. Sci. , 24 ( 3 ), 252-261
- 15- Waffa B. Elsabie, M.E. Eldemerdash , Hanan, A. Mahmoud (2011)  
Microbiological and physicochemical properties of pifidoyoghurt fortification with Spirulina platenisis powder. Egypt. J. of Appl. Sci., 26 (7), 175-187
- 16- El-Demerdash, M.E. ; (2011) Isolation and characterization of laban zeer microflora from different areas in Egypt. Egypt. J.of Appl. Sci., 26 (7), 188-195.

