

السيرة الذاتية



ألاسـم الرباعي : علاء عبد الكـريم محسن عبد الحسين

تاريخ الميلاد : 1954|9|23

العنوان الوظيفي : مدرس

محل العمل : قسم علوم الأغذية – كلية الزراعة – جامعة بغداد- الجادرية- بغداد

الشهادات المستحصل عليها

التاريخ	الجامعة	الكلية	الإختصاص	الشهادة
1977	بغداد	الزراعة	تكنولوجيا ألبان	البكالوريوس
1980	بغداد	الزراعة	تكنولوجيا ألبان	الماجستير
2011	بغداد	الزراعة	تصنيع أغذية	الدكتوراه

الدروس التي يدرسها لطلبة الدراسات الأولية:

علم الألبان

مبادئ تكنولوجيا الألبان

حليب سائل

مبادئ تصنيع أغذية

هندسة معامل

كيمياء وتصنيع الزيوت والدهون المتقدم لطلبة الدراسات العليا

البحوث المنشورة:

- Utilization of date juice in some frozen desserts.
Date Palm Journal 3(2): 409_424, 1984
- Study on the possibility of improving the nutritive values of the wheat straw & Rice hull by ensilaging. Hgr.& water resources research J. 4(3) 133_146, 1985
- The effect of feeding date stones supplemented with two levels of single cell protein & burley on the performances of Awassi lambs
Agr. & Water resources research J. 4 (4) 109_121, 1985
- The effect of feeding date stones supplemented with two levels of single cell protein & Barley on the performances of Awassi lambs
Agriculture & water resources Research J. 4(40) 109_121, 1985
- The use of SCP in the fattening of Awassi lambs . Journal of Animal science V. 61 supplement 1 . 15 Dec. 1985
- The effect of using single-cell protein on productive performance level of nucleic acids & histopathological changes of Broilers.
Agriculture & water resources Research J. 5(1) 275_283 ,1986
- Effect of using two levels of single cell protein (SCP) on the nucleic acid accumulation & Meat quality of Fattened Awassi lambs.
Agriculture & water resources Research J. 5(2) 1_11, 1986
- Effect of Freezing on the chemical composition & some quality characteristics of meat from Arable lambs.
Agriculture & water resources Research J. 8(1) 73_83 ,1989.
- production of yoghurt from reconstituted whole dry milk in whey and studying some of its properties. the Iraqi journal of agriculture sciences, 37(4) :93-100, 2006.
- production of modified soft cheese from whole dry milk reconstituted in whey. The Iraqi journal of agriculture sciences, 37(4) :109-116, 2006.
- Extraction of Fat from Cows, Sheeps and Chickens Bones and Study of Content From Fatty Acid. Iraqi Journal of Market Research and consumer protection. Vol. 7 No. 2 2015
- Effect of adding the Flavonoids from Zizypus spinachristi leaves in redox indicators of the fat extracted from Cows, Sheep's bones and storage on different temperature and periods. Iraqi Journal of Market Research and consumer protection. Vol. 8 No. 1 2016

الوظائف التي شغلها:

- مساعد باحث علمي في مركز البحوث الزراعية والموارد المائية- مجلس البحث العلمي من عام 1983 حتى 1990

- مسؤول قسم السيطرة النوعية في الشركة العامة لصناعة الألبان من عام 1990 حتى 1991
- العمل في القطاع الخاص في معامل تصنيع الأغذية الجاهزة (معامل صوصج أحمد)، وإنتاج الخضر في البيوت البلاستيكية من عام 1991 حتى عام 2002
- مدرس مساعد في قسم علوم الأغذية كلية الزراعة – جامعة بغداد من عام 2002 حتى 2006.
- عضو لجنة تأليف الكتب المنهجية للاعداديات المهنية الفرع الزراعي.
- مقرر قسم علوم الأغذية عام 2006-2009.
- رئيس قسم علم الاغذية –كلية الزراعة –جامعة بغداد للعام 2014-2015.
- احد أعضاء تداول منتجات الألبان في جهاز السيطرة النوعية –وزارة التخطيط

- عضو مجلس إدارة الشركة العامة لمنتجات الألبان. للأعوام 2014-2016
- عضو لجنة صندوق التعليم العالي في كلية الزراعة.
- عضو مجلس إدارة معمل ألبان كلية الزراعة.

الدورات والندوات:

- ندوة حول مشاكل التعبئة والتغليف للأغذية وسلامة الغذاء في المناطق الحارة
- المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي
- دورة في استخدام قاعدة البيانات الزراعية والبايولوجية
- الندوة العلمية الخاصة بتداول وتجارة الألبان في العراق
- الندوة العلمية لدراسة واقع ومستقبل الثروة الحيوانية في العراق
- دورة في استعمال وصيانة جهاز الكروموتوكرافي
- دورة في التكنولوجيا الحديثة الخاصة بحفظ منتجات الألبان في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
- دورة في نظام تحليل مصادر الخطر ونقاط التحكم الحرجة في إعداد وتصنيع وتداول الغذاء (نظمت من قبل منظمة اليونيدو)
- المؤتمر العلمي الثاني لجامعة الكوفة
- المؤتمر العلمي الثاني لجامعة كربلاء
- ندوة تدوير النفايات وأثرها في حماية المستهلك. مركز التطوير والتعليم المستمر
- تطوير واقع الألبان في العراق. قسم علوم الأغذية

الكتب المنهجية المشتركة بتأليفها مع مجموعة من الأساتذة الأفاضل في قسم علوم الأغذية الى وزارة التربية /

التعليم المهني

كتاب التغذية - المرحلة الأولى / المرحلة الثانية / المرحلة الثالثة / الفنون التطبيقية.....2011

كتاب الصناعات الغذائية النظري والعملية - المرحلة الأولى صناعات غذائية / صناعي.....2011

كتاب الصناعات الغذائية النظري والعملية - المرحلة الثانية صناعات غذائية / صناعي.....2012

كتاب الصناعات الغذائية النظري والعملية - المرحلة الثالثة صناعات غذائية / صناعي.....2013

كتاب الصناعات الغذائية - المرحلة الثانية / إعدادية الزراعة.....2012

كتاب صناعة الألبان - المرحلة الثالثة / إعدادية الزراعة.....2013

Curriculum Vitae



Name: Alaa Abdulkareem Muhsin

Date of Birth: 1954

Nationality: Iraqi

Address: Food Sci. & Biotechnology Dep . , College of Agriculture , Baghdad university ,
Aob Ghrab ,. Baghdad – Iraq.

Degrees Obtained

Degree	Field of Specialization	College	University	Date
B.Sc.	Food Technology	Agriculture	Baghdad	1977
M.Sc.	Food SCI. & Dairy Technology	Agriculture	Baghdad	1980
Ph.D.	Food SCI. & Dairy Technology	Agriculture	Baghdad	2011

Academic status:

Taught the following subjects to the undergraduate student :

- Principle of Dairy Technology.
- Principle of Dairy Science.
- Food engineering.
- Liquid Milk

Published Papers:

- Utilization of date juice in some frozen desserts.
Date Palm Journal 3(2): 409_ 424, 1984
- Study on the possibility of improving the nutritive values of the wheat straw & Rice hull by ensilaging. Hgr.& water resources research J. 4(3) 133_146, 1985
- The effect of feeding date stones supplemented with two levels of single cell protein & burley on the performances of Awassi lambs

Agr. & Water resources research J. 4 (4) 109_121, 1985

-The effect of feeding date stones supplemented with two levels of single cell protein & Barley on the performances of Awassi lambs

Agriculture & water resources Research J. 4(40) 109_121, 1985

-The use of SCP in the fattening of Awassi lambs . Journal of Animal science V. 61 supplement 1 . 15 Dec. 1985

-The effect of using single-cell protein on productive performance level of nucleic acids & histopathological changes of Broilers.

Agriculture & water resources Research J. 5(1) 275_283 ,1986

-Effect of using two levels of single cell protein (SCP) on the nucleic acid accumulation & Meat quality of Fattened Awassi lambs.

Agriculture & water resources Research J. 5(2) 1_11, 1986

-Effect of Freezing on the chemical composition & some quality characteristics of meat from Arable lambs.

Agriculture & water resources Research J. 8(1) 73_83 ,1989.

-production of yoghurt from reconstituted whole dry milk in whey and studying some of its properties. the Iraqi journal of agriculture sciences, 37(4) :93-100, 2006.

-production of modified soft cheese from whole dry milk reconstituted in whey. The Iraqi journal of agriculture sciences, 37(4) :109-116, 2006. -Extraction of Fat from Cows, Sheeps and Chickens Bones and Study of Content From Fatty Acid. Iraqi Journal of Market Research and consumer protection. Vol. 7 No. 2 2015

- Effect of adding the Flavonoids from Zizypus spinachristi leaves in redox indicators of the fat extracted from Cows, Sheep's bones and storage on defferent temperature and periods.

Iraqi Journal of Market Research and consumer protection. Vol. 8 No. 1 2016

Practical experience :

1-Assistant scientific Researcher , Agriculture & water resources research center ,Council for Scientific Research, Baghdad 1983 - 1990 .

2-head of quality control department, state dairy company , Baghdad, 1990-1991

3-private food processing factories, sausage manufacture, production of vegetables in green houses. 1991-2002

4-assistant lecturer, dep. Of food science and biotechnology, collage of agriculture Univ. of Baghdad. 2002-2006

5-ph. D. student 2006 until now.

The seminars & conferences:

-The scientific symposium over the problems of filling & packing food safety in the torrid zones.

-The fifth scientific conference of the scientific research council.

-A course of information services for Agriculture & biologic auto research for databases .

-The scientific symposium over the fact of the diary industry in the country of Iraq.

-The scientific symposium over the fact & the future of animal production in Iraq .

-A course on chromatography Gas.

-A course in technology of keeping diaries & its products by the international center of checking & standardization.