



CV

الاسم : مكارم علي موسى

التخصص: كيمياء وتصنيع الحبوب

الوظيفة: تدريسي

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد كلية الزراعة

البريد الإلكتروني: makaremali37@yahoo.com

المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1981	الزراعة	بغداد	بكالوريوس
1988	الزراعة	بغداد	الماجستير
2007	الزراعة	بغداد	الدكتوراه

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

السنة	المادة	القسم
2010-1988	تكنولوجيا الحبوب	علوم الاغذية
2010-1988	تصنيع خبز ومعجنات	علوم الاغذية
2017-2008	كيمياء حبوب متقدم	علوم الأغذية
2010-2008	تصنيع حبوب متقدم	علوم الأغذية
1985-1981	تصنيع اغذية	علوم الأغذية
1985-1981	تصنيع تمر	علوم الأغذية

CV

براءات الاختراع: براءة اختراع الرقم 4398 التصنيف الدولي A21b5/06

الرسائل والاطاريح التي اشرف عليه

1دراسة الصفات الوظيفية للبيتاكلوكان المستخلص من الشعير المحلي و

تأثير إضافته على صفات خبز اللوف

2تدعيم طحين الخبز ودراسة خواصها التغذوية والربولوبيه

3دراسة الخواص الوظيفية والمناعية لمركبات بروتينات نخالة الحنطة ومنتجاتها

المؤتمر الدولي التاسع لسلامة الاغذية دبي الامارات

المؤتمر العلمي الثالث جامعة القاسم الخضراء 2016

المؤتمرات والورش

1	مؤتمر منظمة الاكوا	1989	بغداد/المريديان	بحث
2	المؤتمر الدولي السادس لسلامة الاغذية دبي الامارات المؤتمر العلمي الثالث جامعة القاسم الخضراء 2016	2012	امارة دبي	بحث
3	مؤتمر تطوير البيات التعليم الجامعي والهندسة	2010	جامعة الكوفة	بحث
4	المؤتمر الاردني للتغذية	2010	عمان - الاردن	بحث
5	المؤتمر الدولي الثاني للصناعات الغذائية	2010	حمص - سوريا	بحث

CV

6	المؤتمر الدولي الرابع للصناعات الغذائية والتغذية	2010	القاهرة-مصر	بحث
7	المؤتمر العربي الرابع للتغذية	2011	الجامعة الاردنية-عمان	بحث
8	المؤتمر الاول للتقنيات الحديثة في الانتاج النباتي الحيواني	جامعة الكوفة	العراق	
9	المؤتمر الدولي السابع لسلامة الاغذية	2011	امارة دبي - الامارات	بحث
10	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الزراعية	2012	جامعة البصرة العراق	بحث
11	المؤتمر الثاني للتقنيات الحديثة في الإنتاج النباتي	2012	جامعة الكوفة	بحث
12	المؤتمر السنوي لوزارة الزراعة	2012	العراق	بحث
13	الورشة العلمية الاولى للمعاشبالمصادر الوراثية الوراثية الوراثية للمعاشب	2012	العراق/وزارة الزراعة	بحث

1989	المجلة العربية للصناعات الغذائية	البحوث المنشوره
		1امكانية استخدام سحالة الرز في تصنيع الخبز
1990	مجلة العلوم الزراعية العراقية	2استخدام طحين الرز في تصنيع الخبز
1999	مجلة العلوم الزراعية العراقية	3تحضير البسكت باستخدام خليط من طحين كل من الحنطة والذرة البيضاء
1997	مجلة العلوم الزراعية العراقية	4دراسة بعض الصفات الحسية والتغذوية للخبز
2004	مجلة كلية تربية البنات	5دراسة جودة الطبخ لاصناف من الرز
2002	مجلة العلوم الزراعية العراقية	6تقويم سلوك اصناف من العصفر للزراعة الشتوية والربيعية تحت ظروف المنطقة الوسطى من العراق المنطقة الوسطى من العراق
2010	مجلة الانبار للعلوم الزراعية	7الكشف عن المواد الفعالة في بذور الخردل الاسود وتأثير المستخلصات المائية والكحولية في تثبيط بعض سلالات الاحياء المحمرية

CV

2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية	8 تصنيع البسكت باستخدام مزيج طحين الحنطة والذرة البيضاء
2010	مجلة كلية تربية بنات	9 تأثير الاصابة بحشرة السونة على قابلية تصنيع الخبز Loaf من طحين الحنطة
2010	المؤتمر الدولي الرابع للصناعات الغذائية والتغذية	10 دراسة علاقة محتوى حامض الفايترك في نخالة الحنطة مع كل من حجم حبة الحنطة ومواقع النمو .
2010	مجلة مركز بحوث التقانات الاحيائية جامعة النهرين	11 تمييز بعض اصناف الحنطة الناعمة المحلية باستخدام جهاز الفصل الكوموتوكرافي السائل عالي الاداء
2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية	12 تاثير استعمال الشرش على نوعية الخبز (الصمون)
2010	المؤتمر الدولي الثاني للصناعات الغذائية والتقانة	13 اهمية تقدير محتوى الكلوتين كدليل على جودة الطحين
2010	مجلة الانبار للعلوم الزراعية	14 الكشف عن المواد الفعالة في بذور الخردل الاسود وتأثير المستخلصات المائية والكحولية في تثبيط بعض سلالات الاحياء المجهرية
2010	المؤتمر الدولي الثاني	15 المحتوى الغذائي لبذور الزعتر وفعاليتها المضادة للاحياء المجهرية
2011	مجلة ديالى للعلوم الزراعية	16 تأثير اضافة هلام الكايتوسان على الصفات الريولوجية

CV

2011	مجلة كلية التربية الاساسية	17تأثير اضافة مسحوق الكايتوسان على الصفات في قابلية تجلد الخبزوصفاته
	مجلة جامعة الكوفة للعلوم الزراعية	18فصل بروتين كلوتينين حنطة الخبز بتقنية HPLC ودراسة علاقة اجزاؤه بمعايير الجودة
	مجلة المركز العربي للتغذية/الحدود	19تحسين القيمة الغذائية لبروتينات الرزبتدعيمها بالبقول او الحليب
2011	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	Effect of Infection by Sunn on Semolina Quality Parameters of Durum Wheat20
2012	مجلة جامعة البصرة للعلوم الزراعية	Effect of adding barely beta glucan to wheat flour on rheological ,sensory properties
2012	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	22Preparation rice bran protein concentrate, studying its functional properties and use it in, pasta (noodles) preparation
2012		23استخلاص البيتاكلوكان من نخالة الشعير وتقويم صفاته الوظيفية وتقدير وزنه الجزيئي
	مجلة العلوم الزراعية العراقية2012	24الفعالية التثبيطيةلبيتاكلوكان الشعير واستخدامه محفزاً حيويًا في الحليب الاسيدوفيلي
	مجلة ديالى للعلومالزراعيه	25تدعيم طحين الخبزبالزنك ودراسة خواصه
	مجلة كربلاء للعلومالزراعيه 2015المجلد الثاني العدد	26تحضير مركز بروتيني من نخالة الحنطة ودراسة الصفات الوظيفيه

CV

		27تحضير مركز بروتيني من نخالة الرز ودراسة صفاته الوظيفيه واستعماله في تدعيم النودلز مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعيه المجلد 13 العدد 1 2013
--	--	---

28-تحضير ببتيدات ذات فعالية مناعيه من بروتينات نخالة الحنطة المجلة الدولية للعلوم

والتكنولوجيا عمان 2016مجلد 11 عدد2

29-تحضير وفصل بولي ببتيداتمضادةللاكسدة من التحلل الانزيمي للمركز البروتيني لنخالة

القمح مجلة الفرات للعلوم الزراعيه 2015 المجلد7 العدد 3

اضافة جنين الحنطة الى الخبز ودراسة خواصه مجلة علوم الصناعات الغذائية والتغذية المجلد

الثاني العدد الاول

Using of Arabic gum as improver in bread formulas j of food Industries0

and Nutr 2013 3(2)

Antioxidants content in some local cereal by products J Food and Nutr.

Sci 2012 2(2)

-Determination of blood glucose response and glycemc index of six type

of commercial rice in Iraq: JFood Industries and nutr 2013 3 (1)

-تحسين القيمة الغذائية لبروتينات الرز يتدعيمها بالبقول او الحليب: المجلة العربيه للغذاء

والتغذية العدد28 2012

CV

تأثير استخدام انزيم فيخفض نسبة الاكريلاميد في البسكوييت مجلة العلوم الزراعيه العراقيه العدد

4 المجلد 47 2016

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
1984	جامعة بغداد	كتاب شكر وشهادة تقديرية	1
1989	عميد كلية الزراعة	كتاب شكر وشهادة تقديرية	2
1985	عميد كلية الزراعة	كتاب شكر	3
1998	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وشهادة تقديرية عن المشاركة الميدانية لجامعة بغداد في منطقة التاجيات	4
2000	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وشهادة تقديرية عن المشاركة الميدانية لجامعة بغداد في منطقة البوعيثة	5
2010	رئيس كلية الصيدلة جامعة البتراء	شهادة تقديرية من جامعة البتراء عن المشاركة في	6
2010	رئيس جامعة الكوفة عن المشاركة	كتاب شكر وشهادة تقديرية	7
2011	عميد كلية الزراعة	كتاب شكر	8
2012	عميد كلية الزراعة	كتاب شكر (5)	9
2011	رئيس الجامعة الاردنية	شهادة تقديرية عن المشاركة ببوستر في مؤتمر التغذية	10
2010	رئيس جامعة البصرة	شهادة تقديرية عن المشاركة في مؤتمر الصناعات	
2012	رئيس بلدية دبي	شهادة تقديرية عن المشاركة ببوستر في مؤتمر سلامة الاغذية/دبي	11

CV



Name: makarimalimousaaltaii

Religion: Muslim

Martial statues: Married

No. of children: 3

Specialization: cereal Chemistry and Tecnology

Position: Teacher

Scientific Degree: Ass. Prof.

Work Address: Baghdad University/College of
Agriculture/Food Sci. and Biotechnology Department.

Work Phone:

Mobile:

E-mail:

First, Scientific Certification

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad University	Agriculture	30/6/1981
M.Sc.	Baghdad University	Agriculture	13/12/1988
Ph.D.	Baghdad University	Agriculture	29/6/2007
Any other			

Second, Career

No.	Career	Workplace	From -To
------------	---------------	------------------	-----------------

CV

1	Ass. of Agri. Engineer	College of Agriculture	14/1/1981 – 3/12/1984
2	Ass. Teacher	College of Agriculture	25/1/1988 – 27/2/1994
3	Teacher	College of Agriculture	27/2/1994- 18/10/2002
4	Ass. Prof.	College of Agriculture	18/10/2002
5			
6			



Third, University Teaching.

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad University	College of Agriculture	1-11-1981
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Fourth, Courses Which You Teach:

CV

No.	Department	Subject	Year
1	Food Sci. and Biotechnology	Principles of food processing	1981-1985
2	Food Sci. and Biotechnology	Date processing	1981-1985
3	Food Sci. and Biotechnology	Cereal processing	1997
4	Food Sci. and Biotechnology	Bread and pastry processing	1998
5	Food Sci. and Biotechnology	Advance Cereal chemistry	
6	Food Sci. and Biotechnology	--	2000
7	Food Sci. and Biotechnology	--	2005
8	Food Sci. and Biotechnology and Horticulture Dep.	--	2006
9	Agricultural extension Dep.		2007
10	Food Sci. and Biotechnology		2008-2009- 2010 and on

■ **Fifth, Thesis which was supervised by:**

No.	Thesis Title	Department	Year
1	The functional properties of local barley beta glucan and its effect on loaf bread characteristic	Food Sci. and Biotechnology MSc.	2010

CV

2	Fortification of bread flour with zinc and study its properties nutrition and rheological	Food Sci. and Biotechnology MSc.	2012
3	Study on some functional and immunological properties of protein concentrate of wheat bran and its hydrolysates	Food Sci. and Biotechnology PHD	2015
4			
5			
6			
7			

Sixth, Conferences which you participated:

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of
1	Agow conference	1989	Sheraton Hotel Baghdad/ iraq	Paper
2	2 nd agriculter Sciences Conference	2012	basra	Paper
3	The first conference for new techniques in animal and plant production	2011	kufa	Paper

CV

4	Food safety	2011	Dubai	Poster
5	Food safety	2013	dubi	Poster
6	Nutrationconfernes	2010	Albatraaunivamma n	participation
7	4nd nutrition conf	2012	jordan	participation
8	1 scientific conf of food sci	2013	Tiqurite.univ	Paper
9	Food proprocessing and-----	2012	Hamus, albathuniv Syria	Paper
10	(
11				
12	Celebrity of International Day for Arabic Language	2016/12/18	College of Agriculture	Attendance

CV

■ **Seventh, Scientific Activities:**

Within the College	Outside the College
Dissication member of MScbaidaahafth PHD discussion 2011	Duler Hassan Salymaniagricultur college 2011
mScDissication member of MSc Shathaabdalla 2010	Halalayousif Salah aldinuniv 2012 msc
PHD discussion Hydernajj 2015	MSc Discussion Heran Sulymaniuniv 2013
Mscdissicution Ahmed adel 2015	Msc discussion Zahraaahmedbasrauniv 2013
Scientifevaluationahmedhussian 2013	Ph d dissicussion Hani alshamarytiqurituniv
Evaluation of paper 6-8/12/2016	Scientific squeeze in Al-Anbar university 22 /10/2013
Evaluation of paper Center of market research and protective consumer 15/2/2015	Evaluation researches 5 University of basra
	Evaluation researches 3mSc University of Tiqrute

CV

	Member of disscutionmsc Alaasaadnajje 2015 basrauniv
	Member of disscutionphd Tiqurituniv

Ninth, Membership:

➤ National program for wheat Development in Iraq

.Agricultur Ministry



Twelfth, languages:

- ✓ Arabic
- ✓ English

CV

***Note: - Make a copy on CD.**