

CV

Name: Tariq Nassir Musa
Date of Birth: Nov. 03, 1957
Religion: Muslim
No. of Children: Four
Specialization: Food Chemistry
Nationality: Iraqi
Position: University Teacher
The Certificate: Ph.D.
Scientific Degree: Professor
Work Address: College of Agriculture – University of Baghdad
House Address: Al-Mansour, Al-Mutanabbi 615, Alley 42, House7, Baghdad - Iraq
Mobile: 00964 7901353627
E-Mail: tariq_nm2000@yahoo.com



Scientific Certification:

No.	Career	Workplace	From - to
1	Assistant Lecturer	Basrah University	1987-1993
2	Lecturer	Baghdad University	1994-1996
3	Assistant Professor	Baghdad University	1997-2011
4	Professor	Baghdad University	Since 2012

University Teaching:

No.	University	The (Institute/College)	From - to
1	Basrah University	College of Agriculture	1987-1993
2	Baghdad University	College of Agriculture	Since 1993

CV

Courses which you teach:

No.	Department	Subject	Year
1	Food Science College of Agriculture University of Basrah	Biochemistry 2 nd Class Food Chemistry 3 rd Class Dates Technology 3 rd Class Food Analysis 4 th Class Quality Control 4 th Class	1987- 1993
2	Food Science College of Agriculture University of Baghdad	Organic Chemistry Advanced Carbohydrates Chemistry (M.Sc. and Ph.D.)	Since 1993 Since 2001
3	Plant Protection Field Crops Horticulture Soil All of Coll. Agriculture University of Baghdad	Organic Chemistry Organic Chemistry Organic Chemistry Organic Chemistry	Since 1994 Since 1994 Since 1994 Since 1994

Thesis which was supervised by:

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Production of Dextran by Local <i>Leuconostoc</i> <i>mesenteroides</i> and its Application in Foods	Food Science	2014
2	Chemical Elimination of Favism Induced Factors (Vicine, Convicine and L-	Food Science	2014

CV

	DOPA) from Faba Beans		
3	The Chemical Synthesis of Lactulose from Whey Lactose	Food Science	2014

Conferences which you participated:

No.	Conference Title	Year	Place	Status
1	The 1st Conference of the Higher Council of the Scientific Societies	1985	Iraq	Participated
2	The Alternatives in Food Technology for Basrah Chamber of Commerce	1992	Iraq	Participated
3	The 3rd International Conference of Food Sciences and Nutrition	2008	Egypt	Participated
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

The Seminars:

No.	Seminar Title	Year	Place
1	The chemical isomerization of glucose to fructose	1988	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah
2	Sweetness taste theories	1989	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah

CV

3	The antibacterial activities of Harmala alkaloids	1992	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah
4	The gum substance of Cordia myxa: Food applications	1992	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basra
5	Comparative study between Roselle and Tea	1993	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah
6			
7			
8			
9			
10			
11			

The Patents:

No.	Patent Title	Place of Publication	Year
1	Patent No. 1901 (Chemical Isomerization of D-Glucose to D-Fructose)	The Central Organization of Standarization and Quality Control	1987
2	Patent No. 2072 (Production of High Fructose Date Syrup)	The Central Organization of Standarization and Quality Control	1988
3	Patent No. 4205 (Production of Dextran by Local <i>Leuconostoc mesenteroides</i> and its	The Central Organization of Standarization and Quality Control	2015

CV

	Application in Foods		
--	-----------------------------	--	--

Publications:

No.	Publication Title	Publication Place	Year
1	M.Sc. Thesis / Chemical Isomerization of D- Glucose to D-Fructose in Date Syrup	Food Technology Dept. College of Agriculture, University of Baghdad	1984
2	Inhibitory effect of harmala (<i>Peganum harmala</i>) extract on some pathogenic bacteria	Basrah J. Agric. Sci. Vol.5, No.2	1992
3	Gum substance of (<i>Cordia myxa</i>) fruits	Basrah J. Agric. Sci., Vol.5, No.2	1992
4	Activity and stability of immobilized pepsin on polyvinylpyrrolidone	Basrah J. Sci., Vol. 12, No. 2	1994
5	The effect of temperature and time on extraction of caffeine, tannin and volatile oils of tea (<i>Camellia sinensis</i>)	Iraqi J. Agric. Sci., No. 630	1998
6	Aniseed (<i>Pimpinella anisum</i>) content for some mineralis	Ibn Al-Haithum J. for Pure & App. Sci., Vol.11, No. 2	1999
7	Comparative chemical analysis between galyx of roselle (<i>Hibiscus sabdariffa</i>) and tea (<i>Camellia sinensis</i>)	Ibn Al-Haitham J. for Pure & App. Sci., Vol.12, No. 3	1999
8	Some minerals and constituents content of India fenugreek seeds	Iraqi J. Agric. Sci., Vol.30, No.1	1999

CV

	<i>(trigonella foenum-graecum)</i>		
9	Some minerals and constituents of <i>(Cinnamomum cassia)</i> bark	Ibn Al-Haitham J. for Pure & App. Sci., Vol.13, No. 3	2000
10	Utilization of reverse osmosis in food technology (Production of tomato paste)	Iraqi J. Agric. Sci., No. 783	2000
11	The local german chamomile (<i>Matricaria chamomilla</i>) flower content for some minerals	Almustansariah J. Sci., Vol.12, No.1	2001
12	Study of some constituents of local licorice roots powder (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)	Iraqi J. Agric. Sci., Vol. 34, No. 2	2003
13	The bioactivity and nutritional roles of some minerals and nutritive constituents of three genuses of nuts	The 3 rd International Conference of Nutrition and Food Science in Arabic Countries / Egypt	2008
14	Ph.D. Thesis (Utilization of Osmotic Evaporation for Concentration of Tomato, Orange and Apple Juices)	Food Science and Biotechnology Department, Coll. Agric., Univ. Baghdad	2009
15	Osmotic evaporation of tomato juice by using $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ and $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ as osmotic solutions	Iraqi J. Agric. Sci., Vol.41, No.6	2010

CV

16	The inhibitory effect of aqueous and methanolic extracts of green and black tea against six genuses of bacterial isolates	J. Food Industries & Nutr. Sci., Vol. 1, No. 1, Egypt	2011
17	The effect of shellac as coating material on the internal quality of chicken eggs	The International Journal of Poultry Science, Vol. 10, No. 1 / Pakistan	2011
18	Effect of shellac coatings on the shelf-life and internal quality of chicken eggs stored at room temperature	J. Food Industries & Nutr. Sci., Vol. 1, No. 2, Egypt	2011
19	Effects of metformin on the lipid profile in polycystic ovarian syndrome patients	Iraqi J. Embryos and Infertility Researches, Vol.1, No.2	2011
20	Detection of some active compounds in aqueous and ethanolic extracts of Iraqi propolis and examine their antibacterial effects	Pakistan Journal of Nutrition	2012
21	Effect of different coating materials on egg quality	Academic Journal of Science	2012
22	Determination the optimal conditions of methylene blue adsorption by the chicken egg shell membrane	International Journal of Poultry Science	2012
23	The antioxidative activity of aqueous and	Pakistan Journal of Nutrition	2013

CV

	ethanolic extracts of rosemary and green tea leaves: A comparative study		
24	The effect of some physical and chemical factors on the apple quality by using shellac as coating material	Pakistan Journal of Chemistry	2013
25	The chemical isomerization of whey lactose to lactulose by using batch reaction	Pakistan Journal of Nutrition, 14(5)	2015
26	The factors effecting the formation of curcumin-Al (III) complexes	Pakistan Journal of Chemistry, 5(1)	2015
27	The chemical isomerization of whey lactose to lactulose by using column reactor	Pakistan Journal of Chemistry, 5(2)	2015
28			
29			
30			
31			
32			
33			

كتب الشكر، الجوائز، شهادات تقديرية وتتمين جهود.

السنة	الجهة المانحة	التكريم	ت
1985	المجلس الاعلى للجمعيات العلمية / المؤتمر الأول	شهادة تقديرية	1

CV

1987	مركز تطوير طرق التدريس والتدريب الجامعي / جامعة البصرة	شهادة تقديرية	2
1988	وزارة الزراعة / السيد وزير الزراعة والري / المعرض الزراعي المتخصص الثاني	شهادة تقديرية	3
1988	رئاسة جامعة البصرة / السيد رئيس الجامعة	شهادة تقديرية	4
1989	رئاسة جامعة البصرة / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير	5
1989	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / السيد الوزير	شكر وتقدير / المعرض الزراعي المتخصص الثالث	6
1990	وزارة الزراعة والري / السيد وزير الزراعة والري / المعرض المتخصص الثالث	شهادة تقديرية	7
1990	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	8
1990	رئاسة جامعة البصرة / رئيس الجامعة	شكر وتقدير	9
1992	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	10
1992	وزارة الزراعة والري / السيد وزير الزراعة والري / المعرض الزراعي المتخصص الرابع	شهادة تقديرية	11
2002	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية / اليوبيل الذهبي للكلية	شكر وتقدير	12
2003	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / السيد رئيس الجهاز / معرض براءات الأختراع	شهادة تقديرية	13

CV

2008	المركز القومي للبحوث / المؤتمر الدولي الثالث / مصر	شهادة تقديرية	14
2009	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مدير العلاقات الثقافية	شكر وتقدير	15
2009	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / وكيل الوزارة للشؤون العلمية	شكر وتقدير	16
2010	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	17
2011	رابطة التدريسيين الجامعيين / السيد رئيس الرابطة	شهادة تقديرية	18
2011	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة بغداد	درع يوم العلم	19
2012	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير / يوم العلم	20
2013	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	21
2013	عمادة كلية العلوم / جامعة كربلاء السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	22
2013	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	23
2014	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي معالي الوزير	بطاقة تهنئة بترقية علمية	24
2014	جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	تهنئة بترقية علمية	25
2014	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / الدائرة القانونية والادارية / قسم الموارد البشرية / معاون المدير العام	تهنئة بترقية علمية	26
2014	عمادة كلية الزراعة / جامعة	شكر وتقدير / يوم	27

CV

	بغداد السيد عميد كلية الزراعة	الجامعة	
2014	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	28
2015	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير / يوم الجامعة	29
2015	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	تثمين جهود	30
2015	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير	31
2015	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	32
2015	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	تهنئة	33
2015	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	34
2015	عمادة كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد عميدة الكلية + رئيس المؤتمر	تثمين مشاركة / المؤتمر الدولي الاول للعلوم البايولوجية	35
2015	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير / براءة أختراع	36
2015	عمادة معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية / جامعة بغداد / السيد العميد	شكر وتقدير	37
2015	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير / يوم الجامعة	38
2016	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	تثمين جهود / اليوم العالمي للغة العربية	39
2016	مركز بحوث السوق وحماية المستهلك	شكر وتقدير	40

CV

	مدير المركز/ رئيس مجلس الادارة		
2016	رئاسة جامعة بغداد / قسم الشؤون العلمية / مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير	41
2016	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	42
2016	عمادة كلية الزراعة / جامعة تكريت السيدة عميدة الكلية	شكر وتقدير	43
			44
			45
			46
			47
			48