

CV

Name: Tariq Nassir Musa
Date of Birth: Nov. 03, 1957
Religion: Muslim
No. of Children: Four
Specialization: Food Chemistry
Nationality: Iraqi
Position: The Chairman of Food Sciences Department
College of Agricultural Engineering Sciences
University of Baghdad

The Certificate: Ph.D.
Scientific Degree: Professor
Work Address: College of Agricultural Engineering Sciences –
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	University of Baghdad	College of Agriculture	Since 1993

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

CV

2	Food Science College of Agriculture University of Baghdad	Organic Chemistry Advanced Carbohydrates Chemistry (M.Sc. and Ph.D.) Advanced Biochemistry Advanced Food Chemistry	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 mesenteroides</i> and its Application in Foods	Food Science	2014
2	Chemical Elimination of Favism Induced Factors (Vicine, Convicine and L-DOPA) from Faba Beans	Food Science	2014
3	The Chemical Synthesis of Lactulose from Whey Lactose	Food Science	2014
٤	The Determination of Deltamethrin Residues in Some Foods and Studying Its Physiological Effects	Food Science	٢٠١٧
٥	Determination of Acetamiprid Residues in Tomato Fruits and Studying Its Physiological and Histological Effects	Food Science	٢٠١٨
Thesis's under supervision			
٦	Determination of Chemical Contaminants in Water Bottled in Polyethylene Terephthalate and Studying Its Physiological Effects	Food Science	Since 2018
٧	Studying the Formation and Stabilization of Curcumin-Aluminum Complexes in Prepared Foods		٢٠١٩
٨	The Effect of Magnetic Field on Some Biological Compounds		٢٠١٩

المؤتمرات والندوات العلمية :

ت	عنوان المؤتمر، الندوة والحلقات النقاشية	البلد	السنة	الحالة
١	المؤتمر الأول للمجلس الأعلى للجمعيات العلمية	العراق/ بغداد	١٩٨٥	مشارك
٢	المؤتمر الأول للبدائل في الصناعات الغذائية / غرفة تجارة البصرة	العراق/ جامعة البصرة	١٩٩٢	مشارك
٣	المؤتمر العلمي التخصصي الاول لعلوم الاغذية	العراق/ جامعة تكريت	٢٠٠٧	مشارك
٤	المؤتمر الدولي الثالث لعلوم الأغذية والتغذية	مصر/ الجيزة	٢٠٠٨	مشارك
٥	المؤتمر العلمي الثاني لمركز بحوث التقنيات الأحيائية	بغداد جامعة النهريين	٢٠١٠	حضور
٦	المؤتمر العلمي الثالث: توظيف البحث العلمي في القطاع الزراعي علميا وتطبيقيا	العراق/ جامعة الأنبار	٢٠١٠	حضور
٧	حلقة دراسية: دراسة نوعية الحوامض الدهنية لزيتون بذور الكتان والسلجم والعصفر	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٠	القاء
٨	الفساد الاداري واثاره السياسية والاقتصادية	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٠	حضور
٩	تأثير التدخين في مستويات بعض المعادن في مصل الدم	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١١	حضور
١٠	مؤتمر الخصوبة / معهد ابحاث الاجنة	جامعة النهريين	٢٠١١	حضور
١١	بالادارة الجيدة والبحث العلمي نتغلب على مشكلة الملوحة والجفاف من اجل زراعة مستديمة	بغداد/ كلية الزراعة	٢٠١١	حضور
١٢	ندوة عن النظائر المشعة في التشخيص والعلاج	بغداد/ كلية العلوم للبنات	٢٠١١	حضور
١٣	ندوة يوم العلم / جامعة بغداد – قاعة الحكيم	جامعة بغداد	٢٠١١	تكريم
١٤	السلامة الكيماوية والامن الغذائي	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٢	حضور
١٥	الماء الحي	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٣	القاء
١٦	أحتفانية اليوم العالمي للغة العربية	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٣	مشارك
١٧	الاضرار الصحية المحتملة من استهلاك ماء القناني	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٥	القاء
١٨	القوانين الجامعية	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٥	حضور
١٩	تكيس المبايض وامراض القلب والشرايين	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٥	حضور
٢٠	التوعية والتثقيف بالبرنامج الحكومي	بغداد / كلية الزراعة	٢٠١٥	حضور

CV

حضور	٢٠١٥	بغداد / كلية الزراعة	السلوك الحضاري والمواطنة	٢١
مشارك	٢٠١٥	بغداد / كلية الزراعة	احتفائية اليوم العالمي للغة العربية	٢٢
حضور	٢٠١٦	بغداد / كلية الزراعة	البذور صناعة	٢٣
مشارك	٢٠١٦	بغداد / كلية الزراعة	احتفائية الاعجاز في القرآن الكريم	٢٤
حضور	٢٠١٦	بغداد / كلية الزراعة	واقع صناعة الألبان	٢٥

The Seminars:

No.	Seminar Title	Year	Place
1	The chemical isomerization of glucose to fructose	١٩٨٨	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah
2	Sweetness taste theories	1989	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah
3	The antibacterial activities of Harmala alkaloids	١٩٩٢	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah
4	The gum substance of Cordia myxa: Food applications	١٩٩٢	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basra
5	Comparative study between Roselle and Tea	١٩٩٣	Food Science Dept., Coll. Agric., Univ. Basrah

النشاطات العلمية :

خارج الكلية	داخل الكلية
تقويم عدد من الرسائل والأطاريح / كلية الزراعة جامعة البصرة	تقويم رسائل وأطاريح قسم علوم الأغذية كلية الزراعة / جامعة بغداد
تقويم عدد من الرسائل والأطاريح / كلية الزراعة جامعة تكريت	تقويم عدد من البحوث العلمية / المجلة العراقية للعلوم الزراعية / كلية الزراعة - جامعة بغداد
تقويم رسالة وأطروحة / معهد الهندسة الوراثية / جامعة بغداد	تقويم عدد من الترقيات العلمية / قسم علوم الأغذية كلية الزراعة - جامعة بغداد
تقويم عدد من البحوث العلمية / كلية الزراعة جامعة تكريت	عضو في عدد من لجان مناقشة مشاريع طلبة الماجستير والدكتوراه / قسم علوم الأغذية
تقويم عدد من البحوث العلمية / مجلة أبحاث السوق وحماية المستهلك / جامعة بغداد	رئيس لجان مناقشة طلاب ماجستير / قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة - جامعة بغداد

CV

رئيس لجان مناقشة رسائل طلاب ماجستير / قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة / جامعة تكريت	عضو مناقشة عدد من طلبية الدكتوراه / قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة / جامعة بغداد
عضو مناقشة أطاريح عدد من طلبية الدكتوراه / قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة / جامعة تكريت	تنظيم عدد من المعارض العلمية ضمن نشاطات شعبة العلوم الأساسية داخل الكلية وفي رحاب جامعة بغداد ضمن مهرجان يوم الجامعة
عضو لجنة مناقشة عدد من رسائل الماجستير / قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة / جامعة تكريت	أقامة ندوات ودورات وورش علمية في قسم علوم الأغذية / كلية علوم الهندسة الزراعية- جامعة بغداد وبواقع ٤-٦ نشاطات سنويا منذ استلام رئاسة القسم في ٢٠١٦
عضو لجنة مناقشة عدد من رسائل الماجستير لطلبة قسم علوم الأغذية - كلية الزراعة / جامعة البصرة	أقامة عدد من المعارض التخصصية في مجال التصنيع الغذائي والألبان وبمشاركة القطاع الخاص داخل الكلية
عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير لطلبة في قسم الكيمياء / كلية العلوم / جامعة كربلاء	
مشاركة في عدد من المعارض الزراعية النوعية / وزارة الزراعة والري - بغداد	
المشاركة في مهرجان يوم السيادة والحصول على الجائزة الثالثة على مستوى القطر / قاعات وزارة الشباب	

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 Application in Foods	The Central Organization of Standarization and Quality Control	٢٠١٥
٤	Patent No. 4540 The Chemical Isomerization of Whey Lactose to Lactulose by Using Column Reactor	The Central Organization of Standarization and Quality Control	2016

CV

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 (<i>trigonella foenum-graecum</i>)	Iraqi J. Agric. Sci., Vol.30, No.1	1999
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	The 3 rd International Conference of Nutrition and Food Science in Arabic	2008

CV

	genuses of nuts	Countries / Egypt	
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 CaCl₂.6H₂O and MgCl₂.6H₂O as osmotic solutions	Iraqi J. Agric. Sci., Vol.41, No.6	2010
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 ethanolic extracts of rosemary and green tea leaves: A comparative study	Pakistan Journal of Nutrition	2013
24	The effect of some physical and chemical factors on the apple	Pakistan Journal of Chemistry	2013

CV

	quality by using shellac as coating material		
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	The effect of acetic acid on the elimination of favism-inducing agents, vicine and convicine from dry faba bean seeds	Iraqi Journal of Market Research and Consumer Protection	٢٠١٥
٢٩	Chemical isomerization of whey lactose to lactulose by using batch reaction	Pakistan Journal of Nutrition 14 (5): 255-258	٢٠١٥
٣٠	The chemical isomerization of whey lactose to lactulose by using column reactor	Pakistan J. Chemistry 5 (2): 1-8	٢٠١٥
٣١	The factor effecting the formation of curcumin-Al (III) complexes	Pakistan J. Chemistry 5 (1): 1-6	٢٠١٥
٣٢	The Determination of Deltamethrin Residues in Mandarin Orange and Studying Its Physiological Effects on Male Mice Blood Profile	Iraqi J. Agric. Sci.	٢٠١٧
٣٣	Effect of Acetamiprid Residues in Tomato Fruits on Some Blood Profile Parameters of Male Mice	Iraqi J. Agric. Sci.	٢٠١٨
٣٤	Antioxidant Activities of Thyme Extracts	Pakistan Journal of Nutrition 46-50	٢٠١٨
٣٥	Antioxidant Activities of Beetroot (<i>beta vulgaris</i>) Extracts	Pakistan Journal of Nutrition 500-505	٢٠١٨

Memberships:

خارج الكلية	داخل الكلية
عضو جمعية المخترعين والمبتكرين العراقية	عضو لجنة امتحانية مركزية / كلية الزراعة جامعة البصرة
عضو نقابة المهندسين الزراعيين العراقية	رئيس لجنة التعليم المستمر / كلية الزراعة جامعة البصرة
عضو جمعية التغذية والأعلاف / مصر	عضو لجنة امتحانية فرعية / كلية الزراعة جامعة البصرة
عضو لجنة المواصفات / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	عضو لجنة المعارض العلمية / كلية الزراعة جامعة البصرة
عضو لجنة الكودكس (دستور الأغذية) / وزارة التخطيط	عضو السلامة الفكرية للكتب والمجلات الاجنبية / كلية الزراعة - جامعة بغداد
	رئيس لجان امتحانية فرعية / كلية الزراعة - - جامعة بغداد
	عضو لجنة أستلال / كلية الزراعة جامعة بغداد
	رئيس لجنة أخلاقيات البحث العلمي / كلية الزراعة جامعة بغداد
	رئيس لجنة علمية / قسم علوم الأغذية / كلية الزراعة جامعة بغداد
	رئيس لجنة المعارض العلمية / شعبة العلوم الاساسية / كلية الزراعة - جامعة بغداد
	عضو لجنة التأليف والترجمة والتعصيد / كلية الزراعة - جامعة بغداد

كتب الشكر، الجوائز، شهادات تقديرية وتتمين جهود.

السنة	الجهة المانحة	التكريم	ت
١٩٨٥	المجلس الاعلى للجمعيات العلمية / المؤتمر الأول	شهادة تقديرية	١
١٩٨٧	مركز تطوير طرق التدريس والتدريب الجامعي / جامعة البصرة	شهادة تقديرية	٢
١٩٨٨	وزارة الزراعة / السيد وزير الزراعة والري / المعرض الزراعي المتخصص الثاني	شهادة تقديرية	٣
١٩٨٨	رئاسة جامعة البصرة / السيد رئيس الجامعة	شهادة تقديرية	٤
١٩٨٩	رئاسة جامعة البصرة / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير	٥
١٩٨٩	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي /	شكر وتقدير / المعرض الزراعي	٦

CV

	السيد الوزير	المتخصص الثالث	
١٩٩٠	وزارة الزراعة والري / السيد وزير الزراعة والري / المعرض المتخصص الثالث	شهادة تقديرية	٧
١٩٩٠	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٨
١٩٩٠	رئاسة جامعة البصرة / رئيس الجامعة	شكر وتقدير	٩
١٩٩٢	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	١٠
١٩٩٢	وزارة الزراعة والري / السيد وزير الزراعة والري / المعرض الزراعي المتخصص الرابع	شهادة تقديرية	١١
٢٠٠٢	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية / اليوبيل الذهبي للكلية	شكر وتقدير	١٢
٢٠٠٣	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / السيد رئيس الجهاز / معرض براءات الاختراع	شهادة تقديرية	١٣
٢٠٠٧	عمادة كلية الزراعة / جامعة تكريت السيد عميد الكلية	شهادة تقديرية	١٤
٢٠٠٨	المركز القومي للبحوث / المؤتمر الدولي الثالث / مصر	شهادة تقديرية	١٥
٢٠٠٩	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مدير العلاقات الثقافية	شكر وتقدير	١٦
٢٠٠٩	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / وكيل الوزارة للشؤون العلمية	شكر وتقدير	١٧
٢٠١٠	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	١٨
٢٠١١	رابطة التدريسيين الجامعيين / السيد رئيس الرابطة	شهادة تقديرية	١٩
٢٠١١	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة بغداد	درع يوم العلم	٢٠
٢٠١٢	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير / يوم العلم	٢١
٢٠١٢	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٢٢
٢٠١٣	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٢٣
٢٠١٣	عمادة كلية العلوم / جامعة كربلاء السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٢٤
٢٠١٣	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٢٥

CV

٢٠١٤	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي معالي الوزير	بطاقة تهنئة بترقية علمية	٢٦
٢٠١٤	جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	تهنئة بترقية علمية	٢٧
٢٠١٤	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / الدائرة القانونية والادارية / قسم الموارد البشرية / معاون المدير العام	تهنئة بترقية علمية	٢٨
٢٠١٤	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد كلية الزراعة	شكر وتقدير / يوم الجامعة	٢٩
٢٠١٤	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٣٠
٢٠١٥	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير / يوم الجامعة	٣١
٢٠١٥	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	تثمين جهود	٣٢
٢٠١٥	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير	٣٣
٢٠١٥	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٣٤
٢٠١٥	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	تهنئة	٣٥
٢٠١٥	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٣٦
٢٠١٥	عمادة كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد عميدة الكلية + رئيس المؤتمر	تثمين مشاركة / المؤتمر الدولي الاول للعلوم البيولوجية	٣٧
٢٠١٥	رئاسة جامعة بغداد / السيد رئيس الجامعة	شكر وتقدير / براءة اختراع	٣٨
٢٠١٥	عمادة معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية / جامعة بغداد / السيد العميد	شكر وتقدير	٣٩
٢٠١٥	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	شكر وتقدير / يوم الجامعة	٤٠
٢٠١٦	عمادة كلية الزراعة / جامعة بغداد السيد عميد الكلية	تثمين جهود / اليوم العالمي للغة العربية	٤١
٢٠١٦	مركز بحوث السوق وحماية المستهلك مدير المركز / رئيس مجلس الادارة	شكر وتقدير	٤٢
٢٠١٦	رئاسة جامعة بغداد / قسم الشؤون العلمية / مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	شكر وتقدير	٤٣
٢٠١٦	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة السيد عميد الكلية	شكر وتقدير	٤٤
٢٠١٦	عمادة كلية الزراعة / جامعة تكريت السيدة عميدة الكلية	شكر وتقدير	٤٥

CV

مدالية ذهبية في معرض براءات الاختراع من جمهورية مصر العربية ضمن مهرجان
" مصر تخترع "

١٠ دروع تميز وتكريم من جهات حكومية مختلفة ومن داخل الكلية

عدد من الشهادات التقديرية من داخل وخارج كلية علوم الهندسة الزراعية

عدد من كتب الشكر والتقدير من رئاسة جامعة بغداد

عدد من كتب الشكر والتقدير من عمادة كلية علوم الهندسة الزراعية – جامعة بغداد

بعد
عام
٢٠١٦

عدد من كتب الشكر والتقدير من عمادات بعض الكليات (كلية العلوم جامعة بغداد، كلية
العلوم جامعة النهرين ،)

عدد من كتب الشكر والتقدير من عمادة كلية الزراعة – جامعة البصرة

عدد من كتب الشكر والتقدير من عمادة كلية الزراعة – جامعة تكريت

كتاب شكر وتقدير من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

عدد اثنين كتاب شكر وتقدير من مركز ابحاث السوق وحماية المستهلك