



السيرة الذاتية للتدريسيي جامعة البصرة

المعلومات الشخصية				
	رائد محمد كريم الطيار			
	المواليد 1977 - 11 - 11			
	محل التولد البصرة			
	الجنسية عراقي			
	الحالة الزوجية اعزب			
	عدد الأطفال لا يوجد			
	العنوان الحكيمية			
	البريد الإلكتروني rafidmkarim@yahoo.com			
	تلفون 07827652321			
	اللقب العلمي مدرس			
	الاختصاص العام التقنيات الاحيائية			
	الاختصاص الدقيق هندسة وراثية و انزيمات			
	الاختصاص الحالي هندسو وراثية و انزيمات			
الشهادات والألقاب العلمية				
البلد	الجامعة	عنوان الرسالة / الأطروحة	تاريخها	الشهادة
العراق	بغداد	تخليق وأستنسال وتعبير وتنقية إنزيم Paracoccus denitrificans Isovaleryl-CoA Dehydrogenase في Escherichia coli BL21 (DE3) بكتيريا	2015	الدكتوراه
العراق	بغداد	فعالية إنزيم السوبرأوكسайд ديزميوتيز وعلاقتها ببعض العناصر النزرة في بلازما مرضى فقر الدم المنجل	2006	الماجستير
المهارات				
	المهارات			
	لغة الام			
	اللغة الانكليزية			
	لغات اخرى			
الدورات التدريبية				
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة	
طرائق تدريس	كلية التربية - جامعة البصرة	اسبوعين	2009	
المناصب الإدارية				
الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	إلى الفترة		



السيرة الذاتية للتدريسيي جامعة البصرة

--	--	--

النشاط البحثي	
مكان و تاريخ النشر	اسم النشاط
مجلة كلية التربية – جامعة واسط 2017	دراسة التعدد الشكلي لجين Angiotensin I Converting enzyme لدى النساء المصابات بمرض السكري النوع الثاني
International Journal of Fisheries and Aquatic Studies 2017; 5(5): 353-355	الفعالية المضادة للبكتيريا لأوراق النباتين المائيين <i>Salvinia</i> و <i>Nymphaea alba</i> ضد البكتيريا الممرضة <i>natans</i>
المجلة العراقية للعلوم – 2016 Vol. 57, No.2A, pp: 886-892	الصفات الطيفية أ و عادة تشكيل وتقدير الثوابت الحرارية لأنزيم Isovaleryl-CoA Dehydrogenase من بكتيريا <i>Paracoccus denitrificans Pd1222</i>
مجلة الهندسة وللنكلولوجيا – مجلد 34 العدد 3 - 2016	التأثير السمي الخلوي للمستخلص المائي الخام لنبات عين الباzon (<i>Vincarosea</i>) في خلايا سرطان الدماغ البشري (AMGM) خارج الجسم الحي
المجلة العراقية للعلوم، 2015 ، مجلد 56، العدد 2 ج،	دراسة التغيرات في مستويات مرتسن الدهون وانزيم-1 GLP للمصابين بالبدانة في عينة من المجتمع العراقي
المجلة العراقية للعلوم 2016, Vol. 57, No.2B, pp:1142-1149	استنسال وتعبير وتنقية الانزيم المفترض Isovaleryl-CoA dehydrogenase من بكتيريا <i>Paracoccus denitrificans Pd1222</i>
Der Pharma Chemica, 2016, 8(18):242-254	دراسة التغيرات الجينية لجين FTO وعلاقته بالمصابين بالبدانة في المجتمع العراقي
المجلة العراقية للتقنيات الاحيائية 2015, Vol. 14, No. 2 , 388-402	التأثير السمي الخلوي للمستخلص المائي الخام لنبات عين الباzon <i>Vinca rosea</i> في خلايا سرطان عنق الرحم البشري (Hela) خارج الجسم الحي
المجلة العراقية للعلوم الطبية 2016 Volume: 14 Issue: 3 Pages: 252-258	تحليل التعدد الشكلي النيوكليوتيدي rs9939609 في جين FTO للذكور المصابين بالبدانة في المجتمع العراقي
مجلة جامعة كارميان - 2017	بايولوجية كثافة تكاثر (Fiddler Crab <i>Uca sindensis</i> (Alcock, 1900) في منطقة المد والجزر في نهر شط البصرة - خور الزبير، العراق.
International Scientific Journal of Environmental Science. Vol. 3, 2014.	مستويات اكسدة الدهون و الفعالية الانزيمية في <i>Corbicula fluminalis</i> من موقعين في شط العرب
مجلة البصرة لابحاث البيطرية 2011 Volume: 10 Issue: 2 Pages: 72-77	مسح لجرثومة <i>Aeromonas hydrophila</i> في ثلاثة أنواع من الأسماك البحرية من شمال غرب الخليج العربي - العراق
مجلة جامعة الكوفة لعلوم الحياة 2010 – مجلد 2, العدد 2	السيطرة على بكتيريا Salmonella Spp المعزولة من مياه الصرف الصحي من منطقة كرمة علي بواسطة جذور السوبر او كسايد المنتجة خارج الجسم الحي
2011 Volume: 3 Issue: 2 Pages: 291-296	مستويات اكسدة الدهون و الألكالاين فوسفيتاز في القوек <i>Lymnaea Radix cor</i> المعرض لتراسيز تحت مميتة من الأندوسلافان (Annandale and Prashad, 1919)

السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة

<i>Proceedings of International Conferences on Environmental Science and Technology, Pages: 347-351. 2010</i>	مستويات اكسدة الدهون والفعالية الانزيمية في الروبيان <i>nipponense</i> (De Hann, 1849)
مجلة التقني . Vol. 23, No. 3, Pages: 132-138, 2010.	تصنيف لأنزيم البيتا-لاكتيميز المعزولة من عزلة محلية لجرثومة المكورات العنقودية الذهبية
2009 Volume: 35 Issue: 3A Pages: 58-62	التأثير الكامن للأندوسلفان على النشاط الأنزيمي لربان المياه العذبة <i>Caridina babaulti basrensis</i>

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

مكانه و زمانه	المؤتمرات والندوات وورش العمل
27 كانون الاول 2015, كلية الصيدلة، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق.	الندوة العلمية الثالثة لفرع الأدوية والسموم
22-21 كانون الاول 2015, جامعة النهرين، بغداد، العراق.	المؤتمر العلمي التاسع لكلية الطب
21 كانون الاول 2015, المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية، بغداد، العراق.	الندوة العلمية الموسمة (أمراض القلب الوراثية)
8-6 تشرين الاول 2015, جامعة بغداد، بغداد، العراق.	المؤتمر الدولي الاول للعلوم البايولوجية
7-6 تشرين الاول 2015, جامعة بغداد، بغداد، العراق.	المؤتمر العلمي الثالث لمعهد الليزر للدراسات العليا
10-2 اب 2015, مركز الاميرة هيا للتقنيات الاحيائية، جامعة الاردن للعلوم والتكنولوجيا، اربد، الاردن.	الورشة العالمية “Global Biorisk Management Foundational Workshop”
2015/05/06, المعهد الطبي التقني، بغداد، العراق.	ورشة عمل (الامن والامان الحيوي)
26-25 شباط 2015, جامعة كربلاء، كربلاء، العراق.	المؤتمر العلمي الدولي الثالث لكلية العلوم جامعة كربلاء
19-17 نيسان 2014, فيينا، النمسا.	المؤتمر الدولي “International Conference on Molecular Biology Biochemistry and (ICBMB)”
21-19 اذار 2014, Edinburgh, المملكة المتحدة UK.	المؤتمر الدولي “Redox Regulation in Health and Disease Conference”
26-23 ايلول 2013, انطاليا، تركيا.	الورشة العالمية “Biorisk Management Workshop”
Thailand ,Bangkok ,2010	المؤتمر الدولي “International Conference on Environmental Science and Technology”
2009, مركز علوم البحار، جامعة البصرة. البصرة، العراق	المؤتمر العلمي الثالث لأعادة انشاء أهوار جنوب العراق
جامعة الفرات الأوسط التقنية. المعهد التقني / الكوفة 9-8 مارس 2017	المؤتمر العلمي الدولي الاول للتقنيات الطبية والبيولوجية

السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح
أفضل تدريس	2017	مدير عام مركز علوم البحار	أفضل تدريسي للعام 2016- 2017

الخيرات التدريسية

المرحلة الدراسية	اسم المادة التي درستها
عدد الرسائل / والاطار تاريخ	الإشراف على الدراسات العليا

Personal information			
First Name and sur Name	Rafid Mohammed Karim Al-Tayyar		
Date of Birth	11 - 11 - 1977		
Place of Birth	Basra		
Nationality	Iraqi		
Marital Status	Single		
Number of Children	Zero		
Address	Basra		
E-mail	rafidmkarim@yahoo.com		
Telephone number	07827652321		
Scientific Rank	Lecturer		
General Specialty	Biotechnology		
precise specialization	Genetic Engineering and Enzymes		
Date of first appointment at the university	2006		
The certificates and scientific title			
Certificate	Title of the thesis	University	Country
Doctorate	Synthesis, Cloning, Expression and Purification of <i>Paracoccus denitrificans</i> Isovaleryl-CoA Dehydrogenase in <i>Escherichia coli</i> BL21 (DE3)	Baghdad	Iraq
Master	The activity of Superoxide Dismutase and its relationship to some trace elements in plasma of sickle cell anemia patients	Baghdad	Iraq
Higher Diploma			
Skills			
Arabic	Native Language		
English	Very Good		
Other language			
training courses			
Course Name	Place	Duration	Date
Teaching Methods	College of Education – Basra University	2 weeks	2009



Administrative Posts		
Career (now)	From	To

Research Activity	
Published Researches	Place and date of publication
Study the Angiotensin Converting enzyme gene polymorphism in women in type 2 diabetes mellitus.	Journal of Education College- Wasit University 2017
Antibacterial activity of two water plants <i>Nymphaea alba</i> and <i>Salvinia natans</i> leaves against pathogenic bacteria	International Journal of Fisheries and Aquatic Studies 2017; 5(5): 353-355
Spectral Properties, Reconstitution and Kinetics of <i>Paracoccus denitrificans</i> Isovaleryl-CoA Dehydrogenase	<i>Iraqi Journal of Science. Vol. 57(2A): 886-892.</i>
Cytotoxicity Effect of <i>Vinca rosea</i> Aqueous Extracts on Human Brain Carcinoma Cell Line (AMGM) In Vitro	<i>Engineering & Technology Journal. Vol. 3, No. 3, 2016</i>
The study of variations in lipid profile and GLP-1 enzyme levels of obese in sample of Iraqi population.	<i>Iraqi Journal of Science. Vol. 56, No. 2, pages 1639-1652, 2015.</i>
Cloning, Expression and Purification of Putative Isovaleryl-CoA Dehydrogenase from <i>Paracoccus denitrificans</i> Pd1222.	<i>Iraqi Journal of Science. Vol. 57(2B): 1142-1149.</i>
Study of genetic variations of <i>FTO</i> gene and its relationship to obese in Iraqi population	Der Pharma Chemica, 2016, 8(18):242-254
Cytotoxicity Effect of <i>Vinca rosea</i> Aqueous Extracts on Human Cervix Uteri Epitheloid Carcinoma Cell Line (Hela) In Vitro.	<i>Iraqi Journal of Biotechnology. Vol. 14, No. 3, pages 389-402, 2015.</i>

Analysis of Single Nucleotide Polymorphism rs9939609 in FTO Gene of Obese Males in Iraqi Population	Iraqi JMS 2016; Vol. 14(3)
The density and reproductive biology of the Fiddler Crab <i>Uca sindensis</i> (Alcock, 1900) (Crustacea: Ocypodidae) in intertidal zone of Shatt Al-Basrah river –Khor Al-Zubair, Iraq.	Journal of Garmian University
Lipid peroxidation and enzymatic activity levels in <i>Corbicula fluminalis</i> from two sites of Shatt Al-Arab.	<i>International Scientific Journal of Environmental Science</i> . Vol. 3, 2014.
Survey of <i>Aeromonas hydrophila</i> in three marine fish species from north west Arabian gulf, Iraq.	<i>Basrah journal of veterinary research</i> . Vol.10, No. 2, 2011.
Control of <i>Salmonella Spp</i> isolated from Garmat Ali sewage by superoxide radicals produced in vitro	<i>Biology Journal of Al-Kufa University</i> . Vol. 2, No 2, pages: 192-200, 2011.
Lipid peroxidation and alkaline phosphotase levels in gastropod <i>Lymnaea Radix cor</i> (Annandale and Prashad, 1919) exposed to sublethal concentrations of endosulfan.	<i>Biology Journal of Al-Kufa University</i> . Vol. 3, No. 2, Pages: 291-296, 2011.
Lipid peroxidation and enzymatic activity levels in shrimp <i>Macrobrachium nipponense</i> (De Hann, 1849) from Al-Qurna and Garmat Ali river.	Proceedings of International Conferences on Environmental Science and Technology, Pages: 347-351. 2010.
Characterization of β -lactamase from local isolate of <i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Al – Taqani</i> . Vol. 23, No. 3, Pages: 132-138, 2010.
Potential effect of endosulfan on enzymatic activity of the freshwater shrimp <i>Caridina babaulti basrensis</i> (Al-Adhub and Hamzah, 1987).	<i>Journal of Basrah Researches ((Sciences))</i> Vol. 35, No. 3, Pages: 58-62, 2009.
Cultural activities	
Seminars	Place and date
The Third Scientific Symposium of Medicines and Poisons Department	27/12/2015. Pharmacy College, Al-Mustansiriyah University. Baghdad. Iraq.

السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة

The Ninth Scientific Conference of Al-Nahrain College of Medicine.	21-22/12/2015. Al-Nahrain University. Baghdad. Iraq.
The Scientific Symposium of Genetic Heart Diseases.	21/12/2015. Iraqi Centre for Cancer and Medical Genetics Research. Al-Mustansiriyah University. Baghdad. Iraq.
The First International Conference for Biology.	6-8/10/2015. Baghdad University. Baghdad. Iraq.
The Third Scientific Conference. Institute of Laser for Postgraduate Studies.	6-7/10/2015. Baghdad University. Baghdad. Iraq.
Global Biorisk Management Foundational Workshop.	2-10/08/2015. Princess Haya Biotechnology Center. Jordan University of Science and Technology. Irbid, Jordan. The workshop organized by USA embassy in collaboration with CRDF Global.
Biosafety and Biosecurity Workshop.	06/05/2015. Institute of Medical Technology. Baghdad. Iraq.
International Third Scientific Conference of the College of Science	University of Kerbala, 25-26 February 2015.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology (ICBMB 2014)	17-19 April 2014, Vienna, Austria.
Redox Regulation in Health and Disease Conference	19-21 March 2014, Edinburgh, UK.
Biorisk Management Workshop.	23-26 September 2013. Antalya, Turkey. The workshop organized by USA embassy in collaboration with CRDF Global.
International Conference on Environmental Science and Technology	Bangkok, Thailand, 2010.
The Third Scientific Conference for the Rehabilitation of the Marshes of Southern Iraq.	2009. Marine Science Centre. Basrah, Iraq.

Awards and thanks and appreciation certificates for the school year

Certificate	data	issued by	reason
-------------	------	-----------	--------

Best Lecturer	2017	Manager of Marine Science Center	Best Lecturer for 2016 -2017
Teaching Experience			
studied	Stage		
Supervision of postgraduate	number		