



## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية:

الاسم	الجنسية	الجنس	تاريخ الميلاد	العمر	مكان الميلاد
ايسر طالب جاراالله شعبان	عراقي	ذكر	1980-1-27	36	صلاح الدين - بيجي
متزوج	عدد الاطفال	3	القومية	عربي	الديانة
هاتف جوال	07706688809	البريد الإلكتروني	a.t.jarullah@tu.edu.iq		
الوظيفة	استاذ جامعي - جامعة تكريت - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية	الجهة	جامعة تكريت - كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية		

### المؤهلات العلمية والشهادات الحاصل عليها:

م	المؤهل	تاريخه	التقدير	الجامعة \ المعهد	الكلية - المركز	التخصص
1	بكالوريوس هندسة كيمياوية	2001	جيد	جامعة تكريت - العراق	الهندسة - الاول	هندسة كيمياوية
2	ماجستير هندسة كيمياوية	2003	امتياز	جامعة تكريت - العراق	الهندسة	تكرير نפט
3	دكتوراه هندسة كيمياوية	2011	امتياز	جامعة برادفورد - بريطانيا	الهندسة	تصميم مفاعلات

### الالقاء العلمية:

اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه
مدرس مساعد	2004/2/28
مدرس	2007/2/28
استاذ مساعد	2015/2/15

### الدورات التدريبية والندوات والمحاضرات وورش العمل:

م	البرنامج	تاريخه	المركز
1	دورة كفاءة الحاسوب	2004	العراق - جامعة تكريت
2	دورة طرائق التدريس	2005	العراق - جامعة تكريت
3	ندوة الحماية من القرصنة والسرقة العلمية	2009	بريطانيا - جامعة ليندز
4	دورة السلامة المهنية	2009	بريطانيا - جامعة برادفورد
5	دورة تطوير وتحسين المهارات البحثية	2009, 2010	بريطانيا - جامعة برادفورد
6	دورة الاعتمادية الدولية	2012	العراق - جامعة تكريت
7	ندوة جولات التراخيص لحقول النفط العراقية	2012	العراق - جامعة تكريت
8	ندوة التصاميم الحديثة لمفاعلات التكسير	2013	العراق - جامعة تكريت
9	ندوة البرامجيات الحديثة في الهندسة الكيميائية	2014	العراق - جامعة تكريت
10	دورة ادامة الجودة المختبرية وفق المواصفة الدولية	2014	العراق - جامعة تكريت
11	ورشة عمل حول الامن والسلامة من المخاطر الكيميائية	2014	ماليزيا - كوالالمبور
12	ندوة تنمية العقول الهندسية في المجالات البحثية والتصميمية والتنفيذية	2015	العراق - جامعة كركوك
13	ورشة عمل حول الامن والسلامة من المخاطر الكيميائية	2015	اسطنبول - تركيا
14	ورشة ضمان استدامة التطوير من خلال التخطيط لتحسين الجودة	2016	العراق - جامعة تكريت
15	تطور تقنيات الاغشية للحد من انبعاث ثاني اوكسيد الكربون الى البيئة	2016	العراق - جامعة تكريت

### مهارات أخرى:

نوعية المهارة	المهارات
تقنية المكاتب	الحاسوب الآلي والانترنت
اللغات	اللغة
	الكتابة
	القراءة
	التحدث

جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا	العربية	
جيد جدا	جيد جدا	جيد جدا	الإنكليزية (شهادتان من معهد اللغة في بريطانيا – جامعة ليندز ، شهادة اجتياز امتحان الايلتس)	

• **الخبرات العملية والأكاديمية:**

الوظيفة	استاذ جامعي	الجامعة/الشركة	جامعة تكريت – كلية الهندسة	الفترة	من 2004 ولحد الان
الخبرات	تصميم مفاعلات، تكرير نفط، النمذجة الرياضية، الاستمثال				

• **الكورسات العلمية التي يدرسها:**

الدراسات الاولى	Petroleum Reactor Design, petroleum processes engineering petroleum Refining, Heat Transfer, Reactor Design	الدراسات العليا	Optimization, Advance Reactor Design
-----------------	---	-----------------	--------------------------------------

• **العضويات واللجان المشارك فيها:**

م	اللجنة أو الجمعية	نوع العضوية	الفترة
1	لجنة الدراسات العليا	رئيسا	2013 ولحد الان
2	اللجنة العلمية	عضوا	2012 ولحد الان
3	رابطة التدريسيين الجامعيين	عضوا	2007 ولحد الان
4	نقابة المهندسين	عضوا	2002 ولحد الان
5	مجلس التربية والتعليم في صلاح الدين	عضوا	2012 ولحد الان
6	لجنة ضمان الجودة	رئيسا	2012
7	المكتب الاستشاري الهندسي	عضوا	2012 ولحد الان
8	اللجنة الامتحانية	رئيسا	2012 ولحد الان
9	نقابة مهندسي إقليم كردستان	عضوا	2015 ولحد الان

• **المهام والمناصب الادارية:**

م	المنصب	الفترة
1	المديرية العامة لأنتاج مشاريع الطاقة الكهربائية – بيجي – العراق	2003-2001
2	شركة اودبرشت اوستن البرازيلية – بيجي – العراق	2004-2003
3	مسؤول وحدة الانترنت في جامعة تكريت	2006-2005
4	مقررا لقسم الهندسة الكيميائية – كلية الهندسة – جامعة تكريت	2013 – 2012
5	رئيس قسم الهندسة الكيميائية – كلية الهندسة – جامعة تكريت	2013 ولحد الان

• **المؤتمرات العلمية والدولية:**

م	مكان المؤتمر	تاريخ المؤتمر	عنوان المؤتمر	صفة المشاركة
1	ليندز – بريطانيا	2010	ICHEME Computer Aided Process Engineering Subject Group	باحث
2	اثينا – اليونان	2011	21 <sup>st</sup> European Symposium on Computer Aided Process Engineering – ESCAPE 21	باحث
3	برادفورد – بريطانيا	2011	CAPE (COMPUTER AIDED PROCESS ENGINEERING) FORUM 2011	باحث ورئيس جلسة
4	لندن – بريطانيا	2012	22 <sup>nd</sup> European Symposium on Computer Aided Process Engineering- ESCAPE 22	باحث
5	تكريت – العراق	2012	3 <sup>rd</sup> Engineering Scientific Conference	باحث
6	كوبنهاغن – الدنمارك	2015	25 <sup>th</sup> European Symposium on Computer Aided Process Engineering- ESCAPE 25	باحث

باحث	<b>The International Conference on Modeling, Simulation and Visualization Methods MSV'15</b>	2015	لاس فيكاس - امريكا	7
باحث	<b>15 AIChE</b>	2015	سولت لايك ستي - امريكا	8

• البحوث المنشورة:

تاريخ النشر	اسم البحث	اسم المجلة	ت
2006	Hydrotreatment of Oil Cut from IBP to 828K Derived from Basrah Crude oil.	Tikrit Journal of Engineering Sciences	1
2007	Deasphalting and Hydrodesulfurization of Jumboor Vacuum Residue.	Tikrit Journal of Engineering Sciences	2
2007	Effect of Operating Conditions on Aromatic Content at Basrah Crude Oil Hydrotreating.	Tikrit Journal of Engineering Sciences	3
2009	Kinetic Models Study of Hydrogenation of Aromatic Hydrocarbons in Vacuum Gas Oil and Basrah Crude Oil Reaction.	Tikrit Journal of Engineering Sciences	4
2009	Effect of Operating Conditions Sulfur and Metal Content of Basrah Crude Oil.	Tikrit Journal of Engineering Sciences	5
2010	Kinetics of Sulfur, Vanadium and Nickel Removal from Basrah Crude Oil Hydrotreating.	Tikrit Journal of Engineering Sciences	6
2010	Kinetic Parameter Estimation and Simulation of Trickle Bed Reactor for Hydrodesulfurization of Crude Oil.	Chemical Engineering Science, Science Direct, UK	7
2011	Improvement of the Middle Distillate Yields during Crude Oil Hydrotreatment in a Trickle Bed Reactor.	Energy & Fuels, ACS, USA	8
2011	Kinetic model development and simulation of simultaneous hydrodenitrogenation and hydrodemetallization of crude oil in trickle bed reactor.	Fuel, Science Direct, Netherlands	9
2011	Enhancement of Productivity of Distillate Fractions by Crude Oil Hydrotreatment: Development of Kinetic Model for the Hydrotreating Process.	Computer Aided Chemical Engineering, Science Direct, UK	10
2011	Modelling and Optimization of Crude Oil Hydrotreating Process in Trickle Bed Reactor: Energy Consumption and Recovery Issues.	Chemical Product and Process Modeling	11
2011	Whole Crude Oil Hydrotreating from Small Scale Laboratory Pilot Plant to Large Scale Trickle-Bed Reactor for: Analysis of Operational Issues through Modelling.	Energy & Fuels, ACS, USA	12
2012	Improving Fuel Quality by Whole Crude Oil Hydrotreating: A Kinetic Model for Hydrodeasphaltenization in a Trickle Bed Reactor.	Applied Energy, Science Direct, UK	13
2012	Economic Analysis of an Industrial Refining Unit Applied for Hydrotreating of Crude Oil in Trickle Bed Reactor before Distillation Process	Computer Aided Chemical Engineering, ELSEVIER, Science Direct, UK	14
2013	Optimal Design of Synthesis Reactor for Ammonia Reactor	Tikrit Journal of Engineering Sciences	15
2014	Optimal Design of Industrial Reactor for Naphtha Thermal Cracking Process	Diyala Journal of Engineering Sciences	16
2015	Optimal Operation of a Pyrolysis Reactor	Computer Aided Chemical Engineering, ELSEVIER, Science Direct, UK	17
2015	Optimal Design of a Trickle Bed Reactor for Light Fuel Oxidative Desulfurization based on Experiments and Modelling	Energy & Fuels, ACS, USA	18
2015	Improvement of Fuel Quality by Oxidative Desulfurization: Design of Synthetic Catalyst for the Process	Fuel Processing Technology, ELSEVIER, Science Direct, Netherlands	19
2015	Preparation, Characterization and Kinetic Modeling of Co-Mo for Fischer-Tropsch Synthesis in a Fixed Bed Reactor	WORLDCOMP'15. Nevada, USA	20
2015	Development of Kinetic and Process Model for Oxidative Desulfurization of Light Fuel using	Industrial & Engineering Chemistry Research, ACS, USA	21

	Experiments and Parameter Estimation Technique		
2015	5-Lumps kinetic modeling, simulation and optimization for hydrotreating of atmospheric crude oil residue	Applied Petrochemical Research, Springer, Germany.	22
2016	Naphtha Catalytic Upgrading for Production of Environmentally- Friendly Gasoline	Petroleum & coal, VURUP, Slovakia	23

• الإشراف على طلبة الدراسات العليا:

م	اسم الطالب	اسم الأطروحة	تاريخ الامتحان
1	سمير عبدالحق اسماعيل	Hydrocracking of Kirkuk Reduced Crude Residue, Mathematical Modeling and Experimental Study	2014
2	عامر طلال نواف	Experimental and Modeling Study for Desulfurization of Light Gas Oil by Catalytic Wet Air Oxidation Process	2014
3	عواد عيسى محمد	Optimal Design of Trickle Bed Reactor for Phenol Oxidation	2015
4	نور احمد عواد	Modeling and Optimal Operation of an Industrial Fluidized Catalytic Cracking Process	2015

• الجوائز المستحصلة:

م	اسم الجائزة	المكان والتاريخ
1	جائزة أفضل بحث لطلبة الدكتوراه في المملكة المتحدة	جامعة ليدز - بريطانيا - 2010
2	جائزة التميز العلمي لأفضل بحث في المجالات العلمية لأعلى معامل تأثير	جامعة تكريت - 2013

• كتب الشكر والتقدير:

م	الجهة المانحة	تاريخ الحصول عليه
1	عميد كلية العلوم - جامعة تكريت	17/04/2004
2	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	10/10/2006
3	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	12/07/2007
4	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	12/05/2008
5	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	22/09/2010
6	رئيس جامعة تكريت	16/04/2012
7	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	23/04/2012
8	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	26/04/2012
9	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	11/07/2012
10	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	13/09/2012
11	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	16/10/2012
12	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	13/05/2013
13	عميد كلية هندسة النفط والمعادن - جامعة تكريت	04/06/2013
14	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	29/07/2013
15	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	22/11/2012
16	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	12/06/2013
17	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	24/10/2013
18	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	30/12/2013
19	رئيس جامعة تكريت	24/11/2013
20	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	23/10/2013
21	رئيس جامعة تكريت	26/11/2013
22	رئيس جامعة تكريت	03/12/2013
23	عميد كلية الهندسة - جامعة تكريت	11/05/2014

21/01/2014	رئيس جامعة تكريت	24
21/01/2014	رئيس جامعة تكريت	25
03/03/2014	رئيس جامعة تكريت	26
12/05/2014	رئيس جامعة تكريت	27
24/05/2014	رئيس جامعة تكريت	28
01/11/2014	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	29
19/12/2014	رئيس جامعة تكريت	30
19/01/2015	رئيس جامعة تكريت	31
04/01/2015	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	32
14/01/2015	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	33
2015/05/04	رئيس جامعة تكريت	34
2015/05/12	رئيس جامعة تكريت	35
2015/08/09	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	36
2015/09/29	عميد كلية الهندسة – جامعة الانبار	37
2015/10/06	رئيس جامعة تكريت	38
2015/12/09	رئيس جامعة تكريت	39
2015/12/17	رئيس جامعة تكريت	40
2015/12/17	رئيس جامعة تكريت	41
2015/12/24	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	42
2016/03/08	مساعد رئيس جامعة تكريت للشؤون العلمية	43
2016/03/09	رئيس جامعة تكريت	44
2016/03/10	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	45
2016/03/20	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	46
2016/03/22	رئيس جامعة تكريت	47
2016/03/23	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	48
2015/03/31	رئيس جامعة تكريت	49
2016/04/24	عميد كلية الهندسة – جامعة تكريت	50
2016/04/26	رئيس جامعة تكريت	51
2016/06/27	رئيس جامعة تكريت	52