



المعلومات الشخصية				
	الاسم الثلاثي واللقب		قيس عبدالحسن رشك	
	المواليد		1968/11/10	
	محل التولد		البصرة	
	الجنسية		عراقية	
	الحالة الزوجية		متزوج	
	عدد الأطفال		5	
العنوان		البصرة – سكن الجامعة		
البريد الالكتروني		Qais.rashck@uobasrah.edu.iq		
تلفون		07801065694		
اللقب العلمي		استاذ مساعد		
الاختصاص العام		هندسة ميكانيكية		
الاختصاص الدقيق		حراريات		
الاختصاص الحالي		حراريات		
الشهادات والالقب العلمية				
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	2003	Adaptive Finite Element Method Solution for laminar or Turbulent flow in Double Step Confined Channel	البصرة	العراق
المجستير	1993	Desalination of Basrah Water Using Cogeneration concept.	البصرة	العراق
المهارات				
المهارات				
اللغة العربية		جيد جدا		
اللغة الانكليزية		جيد		
لغات اخرى		-		
الدورات التدريبية				
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة	
صيانة وتشغيل المضخات	جامعة البصرة	شهر	2008	
المناصب الادارية				
الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)		من الفترة	الى الفترة	
تدريسي		1994	الآن	
رئيس قسم هندسة المواد		2003	2006	
رئيس قسم الهندسة الميكانيكية		2006	2008	
رئيس قسم هندسة المواد		2011	2014	
ممثل جامعة البصرة في أكاديمية الخليج العربي		2014	الآن	

النشاط البحثي	
اسم النشاط	مكان وتاريخ النشر
The effect of high fouling rate and subcooling on surface condenser performance.	Engineering Technology , 2000
Parametric Analysis of gas turbine cogeneration cycle with steam injected in combustion chamber.	Basrah J. for Engineering Science, 2001
Parametric analysis of dual purpose plant using cogeneration concept.	Engineering Technology ,2000
Parametric study of gas turbine cycle with fogging system.	Basrah Researches (Sciences), 2007
Study of the condenser performance in Al Nassiriyah Thermal power plant .	Thi-Qar University J. for Engineering Science , 2011
Three-dimenstional numerical study of Non-Newtonian fluids flow and heat transfer through a sudden expansion.	Advance in Mathematical and Computational Methods, 2013
3-D aerodynamics and thermal predication for Nassiriya power plant furnace by using crude oil fuel.	International J. of Advance in Science and Technology, Vol. 3, No. 4, 2011
Non-Newtonian Fluid Flow Through a Sudden Expansion Channel with Varied Step Inclination Areas.	European J. of Scientific Research, Vol. 109, No. 1,August,2013,PP.141-161
Theoretical and experimental study of the primary stage of the gasoline fuel spray	Global J. of Researches in Engineering : J. of General Engineering,2013
Numerical study of laminar flow in a sudden expansion obstacle channel	Thermal Science , Year 2015, Vol. 19, No. 2, PP. 657-668.
Investigation of Non-Newtonian fluid flow behavior in a double Step expansion channel : Part 1	International J. of Engineering Research of Technology, Vol. 5, Issue 08, 2016
النشاطات الثقافية ( المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)	



المسيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة			
اسم النشاط	مكانه وزمانه		
Performance of partially-filled electromagnetic flow meter with large electrodes.	1 <sup>st</sup> Scientific Conf. Tech. College-Najaf, 2008.		
Modeling of pollutant predication from fuel burning in oil and gas refineries.	المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثه في تصفية النفط للفترة من 14-16 أيار 2013		
الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح
كتاب شكر	2016	اكاديمية الخليج العربي للدراسات البحرية	مشاركة في اعداد وتطوير المناهج
كتاب شكر	2004	كلية الهندسة – السيد العميد	
كتاب شكر	2005	كلية الهندسة – السيد العميد	
كتاب شكر	2011	كلية الهندسة – السيد العميد	
كتاب شكر	2014	كلية الهندسة-السيد العميد	
الخبرات التدريسية			
اسم المادة التي درستها		المرحلة الدراسية	
ميكانيك الموائع		الثانية	
انتقال الحرارة		الثالثة	
الثرموديناميك		الثانية	
الاشراف على الدراسات العليا		عدد الرسائل / والاطاريح	
دكتوراه		8	
ماجستير		14	
دبلوم عالي		1	

Personal information	
First Name and sure Name	Qais A. Rishack
Date of Birth	10/11/1968
Place of Birth	Basrah
Nationality	Iraqi
Marital Status	Married
Number of Children	Five
Address	Basrah - Al-Jama Camps



<b>E-mail</b>	Qais.rashck@uobasrah.edu.iq
<b>Telephone number</b>	07801065694
<b>Scientific Rank</b>	Assist. Prof.
<b>General Specialty</b>	Mechanical Engineering
<b>precise specialization</b>	Thermo-Mechanics
<b>Date of first appointment at the university</b>	1994

### the certificates and scientific title

Certificate	title of the thesis	University	Country
<b>Doctorate</b>	Adaptive Finite Element Method Solution for laminar or Turbulent flow in Double Step Confined Channel	University of Basrah	Iraq
<b>Master</b>	Desalination of Basrah Water Using Cogeneration concept	University of Basrah	Iraq
<b>Higher Diploma</b>			

### Skills

<b>Arabic</b>	V. Good
<b>English</b>	Good
<b>other language</b>	-

### training courses

Course Name	Place	Duration	Date
Maintenance and Operation of Pumps	University of Basrah	4 weeks	2008

### Administrative Posts

Career ( now)	From	To
<b>Lecturer</b>	1994	now
Head of Materials Depart.	2003	2006
Head of Mechanical Depart.	2006	2008
Head of Materials Depart.	2011	2014

### Research Activity

Research	Place and date of publication
Engineering Technology , 2000	The effect of high fouling rate and subcooling on surface condenser performance
Basrah J. for Engineering Science, 2001	Parametric Analysis of gas turbine cogeneration cycle with steam injected in combustion chamber.
Engineering Technology ,2000	Parametric analysis of dual purpose plant using



cogeneration concept


### Cultural activities

Seminars	Place and date
	Performance of partially-filled electromagnetic flow meter with large electrodes.  1 <sup>st</sup> Scientific Conf. Tech. College-Najaf, 2008  Modeling of pollutant predication from fuel burning in oil and gas refineries.  المؤتمر العلمي الثاني للتقنيات الحديثة في تصفية النفط للفترة من 14-16 أيار 2013

### Awards and thanks and appreciation certificates for the school year

Certificate	data	issued by	reason
Letter of Thanks	2016	Head of Marine College	
Letter of Thanks	2004	Dean of the College of Engineering	
Letter of Thanks	2005	Dean of the College of Engineering	
Letter of Thanks	2011	Dean of the College of Engineering	

### Teaching Experience

studied	Stage
Fluid Mechanics	Second
Heat Transfer	Third
Thermodynamics	Second

Supervision of postgraduate	number
Doctoral	8
Master	14
Higher Diploma	1