



## السيرة الذاتية



:

تاريخ الميلاد: 1961

هندسة كيميائية :

الدقيق: تصاميم عمليات وانتقال الحرارة

:

العربية و الانكليزية

البريد الال : [sami.albayati@gmail.com](mailto:sami.albayati@gmail.com)

: المؤهلات العلمية.

التاريخ	الكلية			الشهادة	
1986	الهندسة			بكالوريوس	1
1995	الهندسة			الماجستير	2
2015	الهندسة	الجامعة الوطنية الماليزية	ماليزيا		3

ثانياً: التدريس الجامعي.

-	الجهة (الكلية /المعهد)	
2006- ولغاية	كلية الهندسة الخوارزمي	1
		2

( طارق، ) التي أشرف عليها.

ماجستير /			
			1
			2



## المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.



مكان انعقادها				
كلية الهندسة الخوارزمي	2008	مؤتمر الهندسي الأول لكلية الهندسة الخوارزمي	1	
كلية الهندسة/	2008	"البحث العلمي الرصين يساهم في بناء العراق"	2	
كلية الهندسة الخوارزمي	2008	"اليورانيوم المنضب"	3	
كلية الهندسة الخوارزمي	2009	"انفلونزا الخنازير"	4	
كلية الهندسة الخوارزمي	2009	"الدور الريادي للباحثين الشباب في بناء واعمار"	5	
Selangor ماليزيا	November 2012	International Conference on Engineering and Built Environment (ICEBE 2012)	6	
Bukit Gambang Resort City, Kuantan- Pahang	July 2013	2 <sup>nd</sup> International Conference on Mechanical Engineering Research (ICMER2013)	7	
PuriPujangga Hotel, Bangi, Selangor, ماليزيا	November 2013	International Conference on Engineering and Built Environment (ICEBE2013)	8	
NUS,	September 2013	the 6th International Meeting on Advances of Thermofluids, IMAT 2013	9	
كلية الهندسة الخوارزمي	2016	"التقنيات الحديثة في الصناعات الغذائية"	10	
الجامعة التكنولوجية مع كلية الهندسة الخوارزمي التحضيرية	2106	الندوة العلمية امشريع الدراسات العليا والأولية التطبيقية	11	

## المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.



			1
			2

## عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.



نوع العضوية	اسم الهيئة	
1986	عضو نقابة المهندسين العراقية	1
		2



## : الأنشطة العلمية الأخرى.



( / ) الكلية				
خارج الكلية	1987	الطاقة الذرية	Course on pre-commissioning & start-up for projects	1
بريطانيا/	1988		Course on operation of ultrasonic cleaning system	2
/	2002	اوكرانيا	Course on Advanced design requirement & plant layout	3
/	2004	جمهورية الجيك	Development of small refineries (10000 BPD)	4
داخل الكلية	2008	كلية الهندسة / الهندسة الكيميائية الإحيائية	.	5
داخل الكلية	2009	كلية الهندسة / الهندسة الكيميائية الإحيائية	عضو لجنة دراسة وتطوير	6
ماليزيا/	2011	الجامعة الوطنية الماليزية	Workshop on EndNote	7
ماليزيا/	2011	الجامعة الوطنية الماليزية	English Language Proficiency Module	8
ماليزيا/	2012	الجامعة الوطنية الماليزية	Writing Skills for Research	9
ماليزيا/	2014	الجامعة الوطنية الماليزية	Postgraduate Poster Competition	10
داخل الكلية	2016	كلية الهندسة الخوارزمي	تحسين الكلية	11
داخل الكلية	2016	كلية الهندسة الخوارزمي	رئيس في الكلية	
داخل الكلية	2016	كلية الهندسة / الهندسة الكيميائية الإحيائية	مقرر الدراسات العليا	12





## المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.



2006-2010	الوحدات الصناعية	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	1
2006-2010	الصناعية	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	2
2006-2009	مشاريع التخرج	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	3
2006-2010	تصاميم المعدات الهندسية	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	4
2008-2010	الكيميائية	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	5
2015-2016	عمليات غذائية ودوائية	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	6
2015-2016	تصاميم المعدات الهندسية	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	7
2015-2016		قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	8

.

:



جهة إصدار المجلة			العلمية		
Hindawi Publishing Corporation	Volume 2013	Article ID 492762	The Scientific World Journal	Numerical Investigation of Heat Transfer and Friction Factor Characteristics in a Circular Tube Fitted with V-Cut Twisted Tape Inserts	1
Hindawi Publishing Corporation	Volume 2014	Article ID 543231	The Scientific World Journal	Heat Transfer Enhancement of Laminar Nanofluids Flow in a Circular Tube Fitted with Parabolic Cut Twisted Tape Inserts	2
Hindawi Publishing Corporation	Volume 2013	Article ID 273764	Mathematical Problems in Engineering	CFD analysis of Heat transfer and friction factor characteristics in a circular tube fitted with Quadrant-cut twisted tape inserts	3



جهة إصدار المجلة			ة العلمية		
Hindawi Publishing Corporation	Volume 2013	Article ID 163839	Mathematical Problems in Engineering	CFD Simulation of Heat Transfer and Friction Factor Augmentation in a Circular Tube Fitted with Elliptic-Cut Twisted Tape Inserts	4
Hindawi Publishing Corporation	Volume 2013	Article ID 921394	Journal of Nanomaterials	Comparative studies on thermal performance of conic cut twist tape inserts with SiO <sub>2</sub> and TiO <sub>2</sub> nanofluids	5
Wiley	Volume 43	Issue 4	Heat Transfer Asian Research	CFD Simulation of Heat Transfer Augmentation in a Circular Tube fitted with Alternative Axis Twisted Tape in Laminar Flow under the Constant Heat Flux	6
Thomson Reuters	Volume 8	Issue 7	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	CFD Simulation of Heat Transfer Augmentation in Constant Heat Fluxed Tube fitted with Baffled Twisted Tape Inserts	7
Thomson Reuters	Accepted	2013	Transaction on IoT and Cloud Computing	CFD Analysis of Heat Transfer Augmentation in a Circular Tube fitted with Forward and Backward Alternate Axis Twisted Tape	8
Thomson Reuters	Volume 7	Issue 7	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	CFD analysis of Heat transfer and friction factor characteristics in a circular tube fitted with Parabolic-cut twisted tape inserts	9
Thomson Reuters	Volume 50	Issue 1	Materials Science and Engineering	CFD analysis of heat transfer and friction factor characteristics in a circular tube fitted with horizontal baffles twisted tape inserts	10



جهة إصدار المجلة			ة العلمية		
Thomson Reuters	Volume 19	Issue 8	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Numerical Investigation of Heat transfer characteristics of CuO Nanofluid flow in a circular Tube fitted with Quadrate Perforated Twisted Tape Inserts	11
Thomson Reuters	Volume 19	Issue 8	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Heat transfer enhancement of laminar flow in a circular tube using Swirl / vortex generator,	12
Thomson Reuters	Accepted	2014	Applied Mechanics and Materials	Numerical Investigation of Heat transfer characteristics of CuO Nanofluid flow in a circular Tube fitted with Parabolic Perforated Twisted Tape Inserts	13

### : كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.



	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	
2006	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	كتاب شكر وتقدير	1
2007	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	كتاب شكر وتقدير	2
2009	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	3
2012	التعليم	كتاب شكر وتقدير	4
2013	السيد المدير العام لدائرة البعثات	كتاب شكر وتقدير	5
2013	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	6
2013	السيد معاون العلمي لرئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	7
2014	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	8
2014	السيد معاون العلمي لرئيس	كتاب شكر وتقدير	9
2015	السيد رئيس الجامعة	كتاب شكر وتقدير	10



	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	
2016	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	كتاب شكر وتقدير	11
2016	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	كتاب شكر وتقدير	12
2016	السيد رئيس الجامعة	شهادة تقديرية	13
2016	السيد عميد كلية الهندسة	شهادة تقديرية	14

		1
		2

### التدرج الوظيفي.

-	الجهة	الوظيفة	
2006- ولغاية الآن	كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	تدريسي	1
			2