السيرة الذاتية

الاســـــم: ســامي داود سـلمان

تاريخ الميلاد: ١٩٦١

التخصص العام: دكتوراه هندســة كيمياوية

التخصص الدقيق: تصاميم عمليات وانتقال الحرارة

اللقب العلمي: مدرس

اللغات: العربية و الانكليزية

البريد الالكتروني:sami.albayati@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكليـــة	التاريخ
١	بكالوريوس	العراق	جامعة بغداد	الهندسة	١٩٨٦
٢	الماجستير	العراق	جامعة بغداد	الهندسة	1995
٣	الدكتوراه	ماليزيا	الجامعة الوطنية الماليزية	الهندسة	2015

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من – الى
١	كلية الهندسة الخوارزمي	جامعة بغداد	٢٠٠٦ - ولغاية الآن
٢			

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
١				

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
٢				

رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
١	المؤتمر الهندسي الأول لكلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٨	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٢	ندوة "البحث العلمي الرصين يساهم في بناء العراق"	٢٠٠٨	كلية الهندسة/جامعة بغداد	حضور
٣	ندوة "اليورانيوم المنضب" الاثار والمعالجات	٢٠٠٨	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٤	ندوة "انفلونزا الخنازير"	٢٠٠٩	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٥	ندوة "الدور الريادي للباحثين الشباب في بناء واعمار العراق"	٢٠٠٩	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
٦	International Conference on Engineering and Built Environment (ICEBE 2012)	November 2012	Selangor ماليزيا	مقدم بحث
٧	2nd International Conference on Mechanical Engineering Research (ICMER2013)	July 2013	Bukit Gambang Resort City, Kuantan- Pahang	مقدم بحث
٨	International Conference on Engineering and Built Environment (ICEBE2013)	November 2013	Puri Pujangga Hotel, Bangi, Selangor, ماليزيا	مقدم بحث
٩	the 6th International Meeting on Advances of Thermofluids, IMAT 2013	September 2013	NUS, سنغافوره	مقدم بحث
١٠	ندوة " التقنيات الحديثة في الصناعات الغذائية"	2016	كلية الهندسة الخوارزمي	مقرر الندوة
١١	الندوة العلمية امشاريع الدراسات العليا والأولية التطبيقية	٢١٠٦	الجامعة التكنولوجية مع كلية الهندسة الخوارزمي	عضو اللجنة التحضيرية

خامساً: المشروعات البحثية فى مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
١			
٢			

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
١	عضو نقابة المهندسين العراقية	١٩٨٦	استشاري

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
٢			

سابعا : الأنشطة العلمية الأخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١	Course on pre-commissioning & start-up for projects	منظمة الطاقة الذرية	١٩٨٧	خارج الكلية
٢	Course on operation of ultrasonic cleaning system	المملكة المتحدة	١٩٨٨	بريطانيا/خارج
٣	Course on Advanced design requirement & plant layout	اوكرانيا	٢٠٠٢	خاركوف/خارج
٤	Development of small refineries (10000 BPD)	جمهورية الجيك	٢٠٠٤	براغ/خارج
٥	عضو لجنة الارشاد التربوي	كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	٢٠٠٨	داخل الكلية
٦	عضو لجنة دراسة وتطوير المختبرات	كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	٢٠٠٩	داخل الكلية
٧	Workshop on EndNote	الجامعة الوطنية الماليزية	٢٠١١	ماليزيا/خارج
٨	English Language Proficiency Module	الجامعة الوطنية الماليزية	٢٠١١	ماليزيا/خارج
٩	Writing Skills for Research	الجامعة الوطنية الماليزية	٢٠١٢	ماليزيا/خارج
١٠	Postgraduate Poster Competition	الجامعة الوطنية الماليزية	٢٠١٤	ماليزيا/خارج
١١	عضو لجنة تحسين الجودة في الكلية	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٦	داخل الكلية
	رئيس لجنة الترجمة في الكلية	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٦	داخل الكلية

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
١٢	مقرر الدراسات العليا	كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	٢٠١٦	داخل الكلية

ثامنا: المقررات الدراسية التى قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	الوحدات الصناعية	٢٠١٠-٢٠٠٦
٢	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	مختبر الوحدات الصناعية	٢٠١٠-٢٠٠٦
٣	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	مشاريع التخرج	2009-٢٠٠٦
٤	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	تصاميم المعدات الهندسية	٢٠١٠-٢٠٠٦
٥	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	مختبر الصناعات الكيمياوية	٢٠١٠-٢٠٠٨
٦	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	عمليات غذائية ودوائية	٢٠١٦-٢٠١٥
٧	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	تصاميم المعدات الهندسية	٢٠١٦-٢٠١٥
٨	قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	مختبر الحاسوب	٢٠١٦-٢٠١٥

تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
١	Numerical Investigation of Heat Transfer and Friction Factor Characteristics in a Circular Tube Fitted with V-Cut Twisted Tape Inserts	The Scientific World Journal	Article ID 492762	Volume 2013	Hindawi Publishing Corporation

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
٢	Heat Transfer Enhancement of Laminar Nanofluids Flow in a Circular Tube Fitted with Parabolic Cut Twisted Tape Inserts	The Scientific World Journal	Article ID 543231	Volume 2014	Hindawi Publishing Corporation
٣	CFD analysis of Heat transfer and friction factor characteristics in a circular tube fitted with Quadrant-cut twisted tape inserts	Mathematical Problems in Engineering	Article ID 273764	Volume 2013	Hindawi Publishing Corporation
٤	CFD Simulation of Heat Transfer and Friction Factor Augmentation in a Circular Tube Fitted with Elliptic-Cut Twisted Tape Inserts	Mathematical Problems in Engineering	Article ID 163839	Volume 2013	Hindawi Publishing Corporation
٥	Comparative studies on thermal performance of conic cut twist tape inserts with SiO2 and TiO2 nanofluids	Journal of Nanomaterials	Article ID 921394	Volume 2013	Hindawi Publishing Corporation
٦	CFD Simulation of Heat Transfer Augmentation in a Circular Tube fitted with Alternative Axis Twisted Tape in Laminar Flow under the Constant Heat Flux	Heat Transfer Asian Research	Issue 4	Volume 43	Wiley
٧	CFD Simulation of Heat Transfer Augmentation in Constant Heat Fluxed Tube fitted with Baffled Twisted Tape Inserts	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Issue 7	Volume 8	Thomson Reuters
٨	CFD Analysis of Heat Transfer Augmentation in a Circular Tube fitted with Forward and Backward Alternate Axis Twisted Tape	Transaction on IoT and Cloud Computing	2013	Accepted	Thomson Reuters

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
٩	CFD analysis of Heat transfer and friction factor characteristics in a circular tube fitted with Parabolic-cut twisted tape inserts	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Issue 7	Volume 7	Thomson Reuters
١٠	CFD analysis of heat transfer and friction factor charaterstics in a circular tube fitted with horizontal baffles twisted tape inserts	Materials Science and Engineering	Issue 1	Volume 50	Thomson Reuters
١١	Numerical Investigation of Heat transfer characteristics of CuO Nanofluid flow in a circular Tube fitted with Quadrate Perforated Twisted Tape Inserts	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Issue 8	Volume 19	Thomson Reuters
١٢	Heat transfer enhancement of laminar flow in a circular tube using Swirl / vortex generator,	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	Issue 8	Volume 19	Thomson Reuters
١٣	Numerical Investigation of Heat transfer characteristics of CuO Nanofluid flow in a circular Tube fitted with Parabolic Perforated Twisted Tape Inserts	Applied Mechanics and Materials	2014	Accepted	Thomson Reuters

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٦
٢	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠٠٧
٣	كتاب شكر وتقدير	السيد رئيس الجامعة	2009
٤	كتاب شكر وتقدير	وزارة التعليم	٢٠١٢

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
٥	كتاب شكر وتقدير	السيد المدير العام لدائرة البعثات	2013
٦	كتاب شكر وتقدير	السيد رئيس الجامعة	٢٠١٣
٧	كتاب شكر وتقدير	السيد المعاون العلمي لرئيس الجامعة	٢٠١٣
٨	كتاب شكر وتقدير	السيد رئيس الجامعة	٢٠١٤
٩	كتاب شكر وتقدير	السيد المعاون العلمي لرئيس الجامعة	٢٠١٤
١٠	كتاب شكر وتقدير	السيد رئيس الجامعة	٢٠١٥
١١	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
١٢	كتاب شكر وتقدير	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
١٣	شهادة تقديرية	السيد رئيس الجامعة	2016
١٤	شهادة تقديرية	السيد عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016

حادي عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
١		
٢		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من – الى
١	تدريسي	كلية الهندسة الخوارزمي/ قسم الهندسة الكيميائية الإحيائية	٢٠٠٦- ولغاية الآن
٢			