

## السيرة الذاتية



الاسم : د. مصطفى برزان عبد الغفور الحديثي

تاريخ الميلاد : ١٢-١٠-١٩٦٣

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : ٤

الديانة : مسلم

التخصص : هندسة ميكانيكية / حراريات

الوظيفه : مدرس

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة الأنبار

هاتف العمل :

الهاتف النقال : ٠٠٩٦٤٧٨٠٩٦٥٥٤٧٢

البريد الإلكتروني: tafaihi8@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٨٦	الكلية الفنية العسكرية	جامعة صدام	بكالوريوس
١٩٩٥	كلية الهندسة	جامعة بغداد	الماجستير
٢٠٠٣	الكلية الهندسية العسكرية (سابقاً)	الجامعة التكنولوجية	الدكتوراه
١٩٩٠	كلية الهندسة	جامعة فالنسيا (فرنسا)	أخرى (DEA)

ثانياً : التدرج الوظيفي .

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
١٩٩٠-١٩٨٦	هيئة البحث العلمي والتطوير الفني	معاون باحث علمي	١
٢٠٠٠-١٩٩٠	شركة الميلاد العامة	باحث علمي	٢
٢٠٠٣-٢٠٠٠	شركة القدس العامة	باحث علمي أقدم	٣
٢٠٠٨-٢٠٠٣	وزارة العلوم والتكنولوجيا(دائرة بحوث الطيران)	دكتور (باحث علمي أقدم)	٤
٢٠١٠-٢٠٠٨	قسم الهندسة الميكانيكية-كلية الهندسة - جامعة الأنبار	تدريسي (مدرس)	٥
٢٠١٥-٢٠١٠	كلية الهندسة - جامعة الأنبار	معاون العميد للشؤون العلمية	٦
٢٠١٧-٢٠١٥	قسم الهندسة الكيميائية والبتروكيميائية - كلية الهندسة - جامعة الأنبار	تدريسي (استاذ مساعد)	٧

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	معهد الفاروق	هيئة المعاهد الفنية	١٩٩٥-٢٠٠٠
2	كلية الهندسة	الجامعة الحرة / هولندا	٢٠٠٦-٢٠٠٨
3	كلية الهندسة-قسم الهندسة الميكانيكية	جامعة الأنبار	٢٠٠٨-٢٠١٤
4	كلية الهندسة - قسم الهندسة الكيميائية والبتروكيميائية	جامعة الأنبار	٢٠١٤-٢٠١٧
5			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	قسم القوالب/معهد الفاروق	مقاومة المواد + الرياضيات	١٩٩٥-٢٠٠٠
٢	الهندسة المدنية/جامعة الحرة	رياضيات-I + تحليلات عددية	٢٠٠٦-٢٠٠٧
٣	الهندسة الميكانيكية	ميكانيك الموائع	٢٠٠٨-٢٠١٣
٤	الهندسة الميكانيكية	التحليلات العددية	٢٠١٢-٢٠١٤
٥	الهندسة الميكانيكية	التحليل العددي لديناميك الموائع	٢٠١٢-٢٠١٤
٦	الهندسة البتروكيميائية	رياضيات -I + رياضيات -II	٢٠١٤-٢٠١٧
٧	الهندسة البتروكيميائية	موائع-I + موائع-II	٢٠١٤-٢٠١٧

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
١	Heat Transfer Enhancement Of Flat Plate Solar Collectors For Water Heating In Iraq Climatic Conditions	قسم الهندسة الميكانيكية	2014
٢	Experimental Study of the Thermal Characteristics for a Thermosyphon Pipe with Finned Condenser.	قسم الهندسة الميكانيكية	2016
٣			

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان	نوع المشاركة
-١	المؤتمر الهندسي المشترك مع جامعة UM في ماليزيا	٢٠١٢	ماليزيا	The effect of phase change material on thermal energy storage in cement layers.
-٢	WSEAS • International Conf	٢٠١١	موسكو - روسيا	Solving the Thermal Boundary Layer with Heat Flux Estimation Around An
-٣	المؤتمر الهندسي في جامعة القادسية	٢٠١٠	جامعة القادسية	Thermal Response and Thermal Stress Analysis for Semisphere Axisymmetric Body
4	المؤتمر الهندسي الاول في كلية الهندسة	٢٠١١	الأنبار	مسؤولية ادارية

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
رئيس لجنة الحاضنات التكنولوجية في الجامعة	رئيس اللجنة الأمتحانية-قسم ميكانيك
	عضو اللجنة المركزية للجان الأمتحانية في الكلية
	دورة للتعليم المستمر في الكلية (دورة السلامة المهنية)
	- دورة للتعليم المستمر (التحكم النيوماتي والهيدروليكي)
	دورة التعليم المستمر ( حسابات جريان الموائع في الأنابيب وأختيار المضخة الأنسب)
	ندوة علمية (CFD is a tool for today engineer)
	الندوة المشتركة بين كلية الهندسة والطب بخصوص استخدام الليزر (ندوة علمية)
	استخدام المواد البديلة في البناء (ندوة علمية) (أستخدام مواد متغيرة الطور لتقليل الحمل الحراري خلال الجدار)

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

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2016	Al-Nahrain University, College of Engineering Journal (NUCEJ) Vol.91 No.2, 6192 pp.301 - 309	Experimental Study of the Thermal Characteristics for a Thermosyphon Pipe with Finned Condenser	1



2016	Int. J. Nanoelectronics and Materials <b>9</b> (2016) 133-142	The effect of phase change material on thermal energy storage in cement layers	<b>2</b>
2015	Al-Nahrain University, College of Engineering Journal (NUCEJ) Vol.18 No.2, 2015 pp.259 - 272	Heat Transfer Enhancement of Flat Plate Solar Collectors for Water Heating in Iraq Climatic Conditions	<b>3</b>
2012	المجلة العراقية لدراسات الصحراء	STUDYING THE POSSIBILITY OF UTILIZING SOLID WASTES IN ANBAR PROVINC TO PRODUCE ELECTRICAL	<b>4</b>
2011	• 7th IASME/WSEAS International Confer	Solving the Thermal Boundary Layer with Heat Flux Estimation Around An Elliptical Body	<b>5</b>
2011	مجلة الأنبار للعلوم الهندسية AJES-2011, Vol.4, No.1	Use of Phase Change Material in Residential Walls to Reduce Cooling Load	<b>6</b>
2005	مؤتمر WSEAS في اليونان	Advanced Method for Analysis of Flow in High Performance Nozzle	<b>7</b>
2005	مؤتمر WSEAS في اليونان	Experimental Investigations of Heat-Flux and Temperature Predictions by Inverse Technique	<b>8</b>
2000	مجلة العلوم والتكنولوجيا	Solving the Three Dimensional Unsteady Laminar Boundary Layer of Incompressible Flow	<b>9</b>
1996	المؤتمر الهندسي الرابع- جامعة بغداد	Thermal Calculations for the Thermal System Inside A Wind Tunnel Storage Tank	<b>10</b>

### تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

١- مدير تحرير مجلة الأنبار للعلوم الهندسية

٢-

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر او الجائزة	الجهة المانحة	السنة
١	خمسة كتب شكر وتقدير	رئيس جامعة الأنبار	٢٠١١, ٢٠١٢, ٢٠١٣, ٢٠١٤, ٢٠١٥
٢	شهادة تقديرية	مركز حوض الفرات	٢٠١٣
٣	شهادة تقديرية	المؤتمر العلمي /ماليزيا	٢٠١٢
٤	شكر وتقدير	رئيس جامعة الأنبار	٢٠١٦
٥			

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	<i>Fundamentals of Fluid Mechanics</i>	٢٠١٥
٢		

ثاني عشر: اللغات .

١- اللغة الأنكليزية.

٢- اللغة الفرنسية.

يتم تسليم نسخة على CD