

CURRICULUM VITAE السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

	الإسم الكامل	الأستاذ المساعد الدكتور تحسين علي حسين البدري
	تاريخ الميلاد	1957/7/17
	العنوان /مكان العمل	الكلية التقنية الهندسية - قسم هندسة السيارات - النجف - العراق
	الهاتف المحمول	07809270006
	البريد الإلكتروني	coj.tah@atu.edu.iq ، tahosain2@gmail.com

المؤهلات العلمية

المؤهل	اسم الجامعة	المجال- التخصص	المكان/البلد	سنة التخرج
بكلوريوس	الجامعة التكنولوجية - العراق	هندسة مكائن	بغداد - العراق	1979
ماجستير	الجامعة التكنولوجية - العراق	تعليم تكنولوجي- ميكانيك	بغداد - العراق	1984
دكتوراه	الجامعة التكنولوجية - العراق	هندسة ميكانيك	بغداد - العراق	1998

الخبرة العلمية

الوظائف والمناصب التي عمل بها	(من تاريخ - إلى تاريخ)	استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب
مهندس ميكانيك - المؤسسة العامة للإذاعة والتلفزيون - بغداد - العراق	1984- 1985	في مجال التبريد والتكييف
رئيس قسم المكائن والمعدات المعهد التقني - نجف	1984- 1992	
رئيس قسم هندسة تقنية السيارات - الكلية التقنية - نجف	1998- 2003	
• عميد الكلية التقنية - نجف 2003-2005	• عميد الكلية التقنية - نجف 2003-2005	• عميد الكلية التقنية - نجف 2003-2005
• عضو هيئة تدريس - قسم هندسة تقنية السيارات - الكلية التقنية - نجف 2005-2013	• عضو هيئة تدريس - قسم هندسة تقنية السيارات - الكلية التقنية - نجف 2005-2013	• عضو هيئة تدريس - قسم هندسة تقنية السيارات - الكلية التقنية - نجف 2005-2013
• متعاقد مع هيئة الإعمار الأشرف كإستشاري هندسي 2007	• متعاقد مع هيئة الإعمار في محافظة النجف 2007	• متعاقد مع هيئة الإعمار في محافظة النجف الأشرف كإستشاري هندسي 2007

	الأشرف كإستشاري هندسي	
• 2013-2014 عميد المعهد التقني / السماه.	• 2013-2014 عميد المعهد التقني / السماه.	• 2013-2014 عميد المعهد التقني / السماه.
• عميد المعهد التقني - كوفه	• 2014 - 2016	2014-2016 عميد المعهد التقني - كوفه
• تدريس طلبة الدراسات الأولية والعليا وإشراف على طلبة دراسات عليا • إدارة وحدة بحوث الطاقة المتجددة في الكلية التقنية الهندسية في النجف	2016.....	عضو هيئة تدريس – قسم هندسة ميكانيك القوى – الكلية التقنية – نجف مدير وحدة بحوث الطاقة المتجددة

مجالات الاهتمامات البحثية

الطاقة المتجددة، تبريد وتكييف، ديناميك المركبات

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الاطروحة	للفترة من-الى	اسم الطالب والعنوان
Performance of underground heat exchanger دراسة اداء مبادل حراري تحت ارضي	2018/11/1 - 2019/11/1	زهراء صالح عبد زيد محمد الشمري
Study of Two Layers Horizontal Ground Heat Exchanger Performance Under a Different Operation Mode دراسة أداء مبادل حراري جيوارضي ذو طبقتين تحت نظم تشغيل مختلفه	2019/11/1 - 2020/11/1	حارث عيسى عمران

النشاطات العلمية والمؤلفات والبحوث المنشورة (كتاب -مجلة- مؤتمر)

No.	عنوان البحث	جهة النشر	تاريخ النشر
1-	تصميم وتنفيذ منظومة تغذية أسود الكربون باستخدام طريقة التمييع	لصالح الشركة العامة لصناعة الإطارات في النجف-	2002
2-	حلول واقعية لمشكلة الطاقة الكهربائية)	- المؤتمر العلمي الأول - كلية الشيخ الطوسي الجامعة -	2007
3-	دراسة أثر استخدام الحاسوب في تعليم طلبة المعاهد التقنية مهارات الرسم الهندسي	- (مؤتمر تقنيات التعليم بالحاسوب - كلية التربية للبنات - جامعة الكوفة	2009
4-	وحدة تكييف هواء واطئة الكلفة)	- أحد المشاريع الريادية - مجلة التقني	2010
5-	استخدام تدوير الإطارات في تصميم قارن مطاطي	, مجلة القادسية للعلوم الهندسية	2012
6-	The Effect of Pavement Surface Temperature on Tire Build- up Temperature	المؤتمر العلمي الثالث للكلية التقنية الهندسية في النجف -	2013
7-	Buoyancy Effect Study on Convective Enhancement for Various Base Nano-fluids in an Enclosure) -	المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد- جامعة بابل -	2015
8-	Comparison of Power Production and Performance of Wind Turbine and Solar Cell Systems	مجلة جامعة واسط	2016
9-	Using the Scrap Tires to Produce a Flexible Coupler	مجلة الكوفة للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد- المجلد التاسع - العدد الأول	2017
10-	حشوة مانعة لتسرب الزيت مبتكرة - براءة اختراع برقم 4920 التصنيف الدولي	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بغداد- العراق	2017

	الجهاز المركزي F16J/004 (51) – للتقييس والسيطرة النوعية بغداد- العراق – 2017		
11-	حشوة ميكانيكية من معادن مطبلة - براءة اختراع برقم 5039 التصنيف الدولي - (51) F16J15/16 الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بغداد- العراق – 2017	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية بغداد- العراق –	2017
12-	Study of Two Layers Horizontal Ground Heat Exchanger Performance Under a Different Operation Mode	JST Material Number Volume : 928 Issue : 2 Page	2020
13-	Najaf Zero Energy House Suggestions for Design & Construction	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1094 012013899X/1094/1/012013 1	2021
14	Experimental Investigation of the Horizontal Ground Heat Exchanger System (GHEs) Performance in the Ground of Al-Najaf Technical College of Engineering / Iraq	Al-Furat Journal of Innovations in Mechanical and Sustainable Energy Engineering (FJIMSE) Vol. 1 No. 3 (2021): Volume 1, Issue 3, August 15,	2021