


CURRICULUM VITAE السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

	الإسم الكامل	حسنين غني حميد حسن الحسيني
	تاريخ الميلاد	25/5/1977
	العنوان /مكان العمل	النجف/الكلية التقنية الهندسية
	الهاتف المحمول	009647801315063
	البريد الإلكتروني	Coj.hus@atu.edu.iq

المؤهلات العلمية

المؤهل	اسم الجامعة	المجال- التخصص	المكان/البلد	سنة التخرج
بكلوريوس	الكوفة	هندسة ميكانيكية	العراق	2000
ماجستير	الكوفة	هندسة ميكانيكية/حراريات	العراق	2004
دكتوراه	البصرة	هندسة ميكانيكية/حراريات	العراق	2015

الخبرة العلمية

الوظائف والمناصب التي عمل بها	(من تاريخ - إلى تاريخ)	استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب
محاضر خارجي في قسم الهندسة الميكانيكية/جامعة الكوفة.	2004-2005	
محاضر في قسم تقنيات هندسة السيارات/ الكلية التقنية الهندسية/النجف.	2005- لغاية الان	
مقرر قسم تقنيات هندسة السيارات/ الكلية التقنية الهندسية/النجف.	2007-2008	
مسؤول الاقسام الداخلية في الكلية التقنية الهندسية/النجف.	2005-2007	
مدير الاقسام الداخلية في جامعة الفرات الاوسط التقنية	2008-2010	
عميد الكلية التقنية الهندسية/النجف/وكالة	2015- لغاية الان	
	2019/12/15 ولغاية الان	

مجالات الاهتمامات البحثية

موانع/ انتقال حرارة/ديناميك الحرارة/موانع نانوية/طاقات متجددة

الاشراف على طلبة الدراسات العليا

اسم الطالب والعنوان	للفترة من-الى	عنوان الاطروحة

دراسة عددية وتجريبية لتحسين انتاجية مقطر شمسي احادي الميل لأعماق مختلفة للماء مع استخدام مواد متغيرة الطور ودقائق نانوية	2018-2020	منتظر محمد علي/الكلية التقنية الهندسيه-النجف
دراسة تأثير تحسين عمليات التبخر-التكثف على اداء مقطر شمسي تقليدي	2019-2021	زهراء عبدالكريم/ الكلية التقنية الهندسيه-النجف
دراسة التحليل الحراري و توزيع درجات الحرارة لملفات محولات القدرة الكبيرة المبردة بالزيت في شبكة النقل	2019-2021	ايمن عبد الكريم عباس/ الكلية التقنية الهندسيه-النجف
تحري تأثيرات التسخين المسبق للمياه الخام بطرق مختلفة والتبريد بالرداذ وتنظيف الغطاء الزجاجي على أداء المقطر الشمسي احادي الميل	2019-2021	زهراء عباس/ الكلية التقنية الهندسيه-النجف
تصميم حراري لمقطر شمسي أحادي الميل مع مولد بخار بواسطة تطبيقات عدسة فريسنل	2021-2023	دعاء جفات/ الكلية التقنية الهندسيه-النجف

النشاطات العلمية والمؤلفات والبحوث المنشورة (كتاب –مجلة- مؤتمر)			
No.	عنوان البحث	جهة النشر	تاريخ النشر
1-	An Experimental Study On An Asymmetric Solar Water Distillation System	1st scientific Conference/Najaf Technical college	2008
2-	Experimental Study for Productivity Enhancement of a Parabolic Solar Concentrator System	Al-Qadisiya Journal for Engineering Sciences	2010
3-	Enhancement of a Single – Slope Solar Still Productivity For a Different Water Depths	Babylon Journal for Engineering Sciences	2011
4-	Numerical Investigation of the Effect of Wire Screen Mesh Specification and Evaporator Length on Thermal Performance of Cylindrical Heat Pipe	Al-Basra Journal for Engineering Sciences	2014
5-	Numerical Simulation of Thermal Performance of Constant Conductance Cylindrical Heat Pipe Using Nanofluid	Al-Qadisiya Journal for Engineering Sciences	2014
6-	Experimental Investigation of	International Journal of Engineering and	2014

	Thermal Performance of Variable Conductance Cylindrical Heat Pipe Using Nanofluid	Sciences	
7-	Numerical Simulation of Thermal Performance of Variable Conductance Cylindrical Heat Pipe Using Nanofluid	Kerbala Conference for Engineering Sciences	2014
8-	Power Production Evaluation from Residual Industrial Heat	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	2016
9-	Investigation the effect of calcinations degree and rotary kiln gases Bypass opining in the preheating system for dry cement industries	International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology	2018
10-	Experimental Investigation of the Enhancement Parameters on the Performance of Single-Slope Solar Still	International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology	2018
11-	Numerical Investigation of Free Convection Heat Transfer with non-Newtonian Fluid in Different Enclosures Geometries	International Journal of Scientific & Engineering Research	2018
12-	Study of Forced Convection Heat Transfer with non-Newtonian Fluid in circular tube	International Journal of Scientific & Engineering Research	2018
13-	Study the effect of dust on performance of PV panel and design cleaning system	International Journal of Energy and Environment	2019
14-	Numerical Investigation for Single Slope Solar Still Performance with Optimal Amount of Nano-PCM		
15		Journal of Advanced Research in Fluid	
16	Mechanics and Thermal Sciences	2019	
17	Experimental Investigation of a Single Slope Solar Still	2nd international scientific Conference of al Ayen university-IOP	2020

	Performance - Evaporation Process Enhancement		
18	Effect of utilization of wick on single slop solar still performance	Al-Furat Journal of Innovations in Mechanical and Sustainable Energy Engineering (FJIMSE)	2020
19	Solar Still Productivity Improvement Techniques and Recent Advancements: Review Study	Al-Furat Journal of Innovations in Mechanical and Sustainable Energy Engineering (FJIMSE)	2021
20	Experimental Investigation of a Single Slope Solar Still Performance- Evaporation Process Enhancement Using Evacuated Pipes	1nd international Conference on Advanced Research in Engineering Sciences and Technology (ICAREST)- IOP- Al Mustaqbal University Collage	2021
مقوم علمي لدى مجلة العلوم والتكنولوجيا/الجامعة التكنولوجية			

الخبرات العملية		
الملاحظات	من-الى	الوظائف والمناصب التي تم العمل بها
	2004-2006	مدير الإنتاج ، مصنع الكوفة للمشروبات الغازية
	2005-2010	تنصيب مصانع المشروبات الغازية والمياه المعدنية
	2006	نصب محطة توليد كهرباء مختبريه مع ملحقاتها في الكلية التقنيه الهندسية - النجف