

المعلومات الشخصية (CV)



الاسم: حسن طالب هاشم

العنوان الدائم: كربلاء – مجمع اللؤلؤة السكني

اللغات: العربية + الانكليزية

الشهادة: دكتوراه

اللقب العلمي: استاذ مساعد

الاميل الاكاديمي: hasanth2025@uokerbala.edu.iq

الاميل الشخصي: hasanth2008@yahoo.com

المناصب والمسؤوليات

- * رئيس قسم هندسة الطب الحياتي – جامعة كربلاء 2020 - 2016
- * ممثل التريسيين في كلية الهندسة – جامعة كربلاء 2011-2009
- * مسؤول شعبة المكتبة - كلية الهندسة - جامعة كربلاء 2021 – 2020
- * نقيب الاكاديميين في كلية الهندسة – جامعة كربلاء 2022- الى الان

كتب الشكر والتقدير

- وزراء التعليم العالي والبحث العلمي 9
- رؤساء جامعة كربلاء 20
- عمداء كلية الهندسة 28
- الملحقية الثقافية – لندن 1
- عميد كلية الاداره والاقتصاد 2
- عميد كلية طب الاسنان 1
- عميد كلية التربية 1

الخبره العمليه

- مهندس في شركة جنرال الكترك لصيانته ونصب الاجهزة الطبية للفترة 2004 - 2006
- مهندس في شركة البنا لنصب وصيانة الاجهزة الطبيه 2010-2008

الجمعيات العلمية, النقابات, المؤسسات الاكاديمية المشارك فيها

* عضو نقابة المهندسين (رقم الانتساب 111854)

* عضو الهيئة الاستشارية لمركز السبب التخصصي للبحث والنشر العلمي (العتبة الحسينية المقدسة)

* عضو الهيئة الادارية للجمعية العراقية للانتماء

الجوائز والدروع التقديرية

- درع الملحقية الثقافية العراقية - المملكة المتحدة لندن - 2016
- درع كلية الهندسة جامعة كربلاء - العراق - كربلاء - 2018
- درع جمعية نبضة للهندسة الطبية - العراق - بغداد - 2019
- درع كلية الهندسة جامعة كربلاء - العراق - كربلاء - 2019
- درع كلية الهندسة جامعة كربلاء - العراق - كربلاء - 2020
- درع قسم هندسة الطب الحيوي - جامعة كربلاء - 2020
- درع كلية الهندسة جامعة كربلاء - العراق - كربلاء - 2021
- درع كلية الهندسة جامعة كربلاء - العراق - كربلاء - 2022

الاسم البحثي للتدرسي: Hasan T Hashim

[5 :h-index](#)

Scopus,

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190804019>

GoogleScholar

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=x8IB0cAAAAAJ>

Research Gate

<https://www.researchgate.net/profile/Hasan-Hashim>

المؤهلات الاكاديمية

- بكالوريوس هندسة ميكانيك- جامعة النهرين – العراق 2002
- ماجستير هندسة ميكانيك – جامعة النهرين- العراق 2005
- دكتوراه هندسة ميكانيك – جامعة كاردف - المملكة المتحدة 2016

خبرة التدريس في الدراسات الاولية

year	Class	Dep	College	University	المادة العلمية
2004	1 st	IT	Engineering	Al- Nahrain	Static
2005	1 st	IT	Engineering	Al- Nahrain	Engineering Drawing
2006	2 nd	banking-and-finance	Administration and Economics	Kerbala	Computer
2007-2010	3 rd	Mechanical	Engineering	Kerbala	Fluid II
2007-2010	4 th	Mechanical	Engineering	Kerbala	Industrial engineering
2013-2016	2 nd	Energy	Engineering	Cardiff -UK	Thermo-fluid
2018	4 th	Biomedical	Engineering	Kerbala	Thermo-fluid
2019	4 th	Biomedical	Engineering	Kerbala	Thermo-fluid
2020 2021	3 th	قسم تقنيات التبريد والتكييف	الهندسة	جامعة وارث الانبياء	1. هايدروليك 2. كازداينمك 3. التجميد 4. هندسة البيئة 5. ثنائي الطور
2021	4 th	Biomedical	Engineering	Kerbala	Thermo-fluid
2022	4 th	Biomedical	Engineering	Kerbala	Thermo-fluid
2023	4 th	Biomedical	Engineering	Kerbala	Thermo-fluid

- اشراف ومناقشة طلبية الدراسات العليا في داخل وخارج العراق

ناقش واشرف على العديد من طلبية الماجستير في الداخل والخارج

=

No.	Title of Paper	Title of Journal	Publisher	Year
1	Model for geometry optimisation of thermoelectric devices in a hybrid	Renewable Energy	Pergamon	2015
2	Synergistic photovoltaic–thermoelectric effect in a nanostructured CdTe/Bi ₂ Te ₃ heterojunction for hybrid energy harvesting	RSC Advances	Royal Society of Chemistry	2016
3	Energy Harvesting from the Waste Heat of an Electrical Oven via Thermoelectric Generator	Journal of Physics: Conference Series	IOP Publishing	2018
4	Electrical Current Generation Using SI Engine Waste Exhaust Heat in a Thermoelectric Generator	Materials Science and Engineering	IOP Publishing	2018
5	Investigation of Environmentally-Friendly Alternative Refrigerants for Automotive Air Conditioning Systems	Materials Science and Engineering	IOP Publishing	2020
6	A Heat Recovery Method of Internal Combustion Engine Using a Thermoelectric Generator	Materials Science and Engineering	IOP Publishing	2020
7	Enhancement of the Thermal Efficiency of the Evacuated Tubes Solar Water Heater by Adding a Reflector	International Energy Journal 20(1):57 – 66	Regional Energy Resources Information Center (RERIC)	2020
8	A Review of Solar Energy Harvesting Utilising a Photovoltaic–Thermoelectric Integrated Hybrid System	Materials Science and Engineering	IOP Publishing	2021
9	Experimentally investigating of friendly alternative refrigerant for R134a in automotive air conditioning system	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	The scientific press (TSP)	2021
10	Concentration solar thermoelectric generator (CSTEG): Review paper	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	The scientific press (TSP)	2021
11	Discharging of PCM in Various Shapes of Thermal Energy Storage Systems: A Review	Journal of Thermal Science Vol.32, No.* (2023) **_***	Science Press	2023

No.	Paper or Presentation Title	Conference	City, Country	Date and Year
1	Simulation and Optimisation of Thermoelectric Geometry in Hybrid Solar Energy system	Understanding Complex Systems	Cardiff, UK	27 September 2012
2	Enhance the Performance of Hybrid Dye Sensitised Solar Cell /Thermoelectric System,” in Photovoltaic Science applications and Technology	Conference	PVSAT-9	2013
2	Improving the Power Output and Conversion Efficiency of Concentrated Photovoltaics Through Thermoelectric Harvesting, Advances in concentrator photovoltaics,	Meeting in Imperial College London.	London, UK	5 February 2015,
3	Optimization of a Dye-Sensitized Solar Cell-Thermoelectric Hybrid Device for Solar Energy Harvesting	34th INTERNATIONAL CONFERENCE ON THERMOELECTRICS/ 13th EUROPEAN CONFERENCE ON THERMOELECTRICS,	Dresden, Germany	June 28 - July 2, 2015,
4	Energy Harvesting of Themoelectric Generator Via An Electric Oven	The 6 th Conference of College of Science – University of Kerbala Renewale Energy and its applications	Iraq-Kerbala-Kerbala University	21 – 22 Feb -2018
5	Electrical Current Generation Using SI Engine Waste Exhaust Heat in a Thermoelectric Generator	2nd International Conference on Engineering Sciences	Iraq-Kerbala-Kerbala University	26-27 March 2018
6	Investigation of Environmentally-Friendly Alternative Refrigerants for Automotive Air Conditioning Systems	3rd International Conference on Engineering Sciences2020	Iraq-Kerbala-Kerbala University	2020
7	A Heat Recovery Method of Internal Combustion Engine Using a Thermoelectric Generator	3rd International Conference on Engineering Sciences- 2020	Iraq-Kerbala-Kerbala University	2020
8	Numerical Simulation of Photovoltaic– Thermoelectric (PV-TE) Integrated Hybrid System Performance	2nd International Conference on Engineering and Advanced Technology: (ICEAT 2022)	Turky	2022
9	Numerical Study of Passive Cooling Effect on A Performance of Photovoltaic Panel Integrated with Thermoelectric Generator modules	6rd International Conference on Engineering Sciences- 2020	Iraq-Kerbala-Kerbala University	2023