### **CV**

All the second of the second o

Name: Hisham Hassan Jasim

**DOB:** 13/1/1978

General Specialization: Mechanical Engineering

Specific Specialization: Energy -heat transfer

Scientific Degree: Ph.D

Languages: Arabic+English

Email: Hisam@kecbu.uobaghdad.edu.iq

Goo<mark>gle Schol</mark>ar Link:

https://scholar.google.com/citations?user=2oWMNI8AAAAJ&hl=en

#### First: Scientific Certification:

No.	Certificate	Country	University	College	Date
1	D.C.	Inco	University of	Mechanical	1999
	B.Sc	Iraq	Technology	Engineering	1999
2	M.Sc	I to a	University of	Mechanical	2002
	WI.SC	Iraq	Technology	Engineering	2002
3	Ph.D	Tuelver	Gaziantep	Mechanical	2017
	PII.D	Turkey	university	Engineering	2017
4					

#### **Second:** University Teaching:

No.	Faculty	University	Dated (from – to)
1	Al-Khwarizmi Collage of engineering	University of Baghdad	2006-now
2	Technical of electric Engineering Department	University of al-Mamon	2008–2010

Scientific CV (November 4, 2021)

Page 1 of 9

No.	Faculty	Universit	y Dated (from	n - to
3			of English	
4				
5				
<b>T</b>	hird: Thesis Supervised By:		,	
No.	Research Title	Branch	M.Sc. / PhD.	Year
1				
2				
3				
4	1 POSTA	8-8-1		
5	11/100 837		00	
6	MARK PER		23711	10
7	3/42	N. W.	157/30	W
8	(8) (8)	2011	186	11
9	7-20 5 711	311	12 61	
10		4 + 13	5	1 19
11		3-1-1-1	1/3/2	
12		-47/8	-//	M
13	Marie Land	-1-	JAN OF	
14	MILL INSIN	KIND.	1 9 11	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

			Para dia di Para di Pa	
No.	Research Title	Branch	M.Sc. / PhD.	Year
23			of Engin	
24				
25				



No.	Conference Title		Year	Place	Participation Type
1					
2					
3					
4					
5					
6	1				
7			X (4)		
8	11 In B	83	<b>1000</b>	and less	
9		150	116	921	
10	200		11	15.7	0 0 0
11	Fifth: Research Projects	in The	Felid of S	Specializatio	on Concerning
11 I	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:
11 I	The second second	or the D	evelopm	0.3/10/10	
11 No. 1	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:
11 I	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:
11 No. 1 2	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:
11 No. 1 2 3	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:
11 No. 1 2 3 4	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:
11 No. 1 2 3 4 5	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:
11 No. 1 2 3 4 5 6	Environment & Society of	or the D	evelopm	ent of Educa	ation:

# **■** Sixth: Membership:

No.	Name of Group	Year	Membership Type
1	International Journal of Heat and Technology	2017-	Reviewer
		2019	
2	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Mechanical Engineering	2017	Reviewer
3			
4			
5			

## **■ Seventh: Scientific Activities:**

No.	Activity Type	Activity Place	Year	(in/out) College
1	1 1 2 2		40	30111
2	10/8		10	clail 1
3			19	al la
4	3.0		-6	
5	2110		JAR	Navy II

# **Eighth:** Courses You Taught:

No.	Branch	Material	Year
1	Mechatronics Department-University of Baghdad	-ProgrammingEngineering drawing	2006-2007
2	Technical of electric Engineering Department- University of al-Mamon	Mechanics (Static &Dynamics).	2008-2010
3	Mechatronics Department-University of Baghdad	-ProgrammingEngineering drawingMechanics (Static &Dynamics)Numerical Analysis	2008-2010
4	Mechatronics Department-University of Baghdad	-Thermodynamic & Heat Transfer. -Numerical Analysis	2010-2012

<sup>1</sup> Activity Type: Research, industrial, commercial, exchange of scientific expertise e	tc.
Scientific CV (November 4, 2021)	

5	Mechatronics Department-University of Baghdad	-Thermodynamic Heat Transfer. -Design. -Physics.	& 2017-now
6			
7			

## **■ Ninth: Published Researches in/out Iraq:**

No.	Research Title	Scientific Journal	Issue	Vol.	Issuer Journal
1	Effect of Operation Conditions on Exit Water Temperature of Condenser (Atmospheric) by Using Neural Network	Engineering and development, 2011	3	15	
2	Steam Condenser Performance Evaluation By Using Neural Network	Iraqi Journal of Mechanical and Material Engineering. 2012,	2	12	71/2
3	A Numerical and Experimental Study of Steam Condenser work with Modified Rankine Cycle	Engineering and Technology Journal , 2013	1	31	
4	Estimated Outlet Temperatures in Shell-and-Tube Heat Exchanger using Artificial Neural Network approach Based on Practical Data.	Al-Khwarizmi Engineering Journal, 2013	2	9	

No.	Research Title	Scientific Journal	Issue	Vol.	Issuer Journal
5	Enhancement of Natural Convection Heat Transfer of Pin Fin Having Perforated With Inclination Angle	Tekniği Dergisi, , 2016 J. of Thermal Science and	2	36	
6	The Temperature Profile for the Innovative Design of the Perforated Fin	Renewable Energy Development 2016:	3	5	
7	Thermal Enhancement from Pin Fins by Using Elliptical Perforations with Different Inclination Angles	2	1	47	
8	Optimization of a rectangular pin fin using elliptical perforations with different inclination angles	Mechanical Science and Technology	10	31	C. C. (1)
9	rectangular pin fin using rectangular perforations with different inclination angles	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY 2017	4	35	
10	The effects of the perforation shapes, sizes, numbers and inclination angles on the thermal performance of a perforated pin fin	Turkish Journal of Science & Technology	2	13	
11					

Scientific CV (November 4, 2021)

**■** Tenth: Awards and Certificates of Appreciation:

Page 7 of 9

No.	Name of Awards or	Do	nor	Year
1	Certificate			
2				
3				
4				
5				
6			-	
7	100			
8	100		7.4	
9	Man Be	5388	1600	0
10	1/5000	4-16	1126	0.0
Eleven	e <b>nth: Scientific literat</b> u Scientific Literatur	AL PERILITIES	Year of The I	Publication
		AL PERILITIES	Year of The I	Publication
		re Title	Year of The I	Publication 7.11
No.	Scientific Literatur	e Title الرسم الصناعي –ميكات	Year of The I	
No. 1	Scientific Literatur رونیکس سیارات-صف ثابی	e Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول	Year of The I	7.11
No. 1 2	Scientific Literatur رونيکس سيارات-صف ثايي وجيه صناعية-صف ثايي	e Title  الرسم الصناعي -ميكات  الرسم الصناعي -تكنول	. V.	7 · 1 1 7 · 1 1
No.   1   2   3	Scientific Literatur رونيكس سيارات-صف ثابي وجيه صناعية-صف ثابي نيكس سيارات-صف ثالث نيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث	e Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول علوم صناعية - ميكاترو تدريب عملي - ميكاترو الرسم الصناعي - ميكاترو	. V.	T.11 T.11 T.17
No. 1 2 3 4 5 6	Scientific Literatur رونيكس سيارات-صف ثاني وجيه صناعية-صف ثاني نيكس سيارات-صف ثالث نيكس سيارات-صف ثالث	e Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول علوم صناعية - ميكاترو تدريب عملي - ميكاترو الرسم الصناعي - ميكاترو	. V.	7 · 1 / 7 · 1 / 7 · 1 / 7 · 1 /
No.   1   2   3   4   5   6   7	Scientific Literatur رونيكس سيارات-صف ثابي وحيه صناعية-صف ثابي نيكس سيارات-صف ثالث نيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث	e Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول علوم صناعية - ميكاترو تدريب عملي - ميكاترو الرسم الصناعي - ميكاترو	. V.	7.11 7.17 7.17 7.17
No. 1 2 3 4 5 6 7 8	Scientific Literatur رونيكس سيارات-صف ثابي وجيه صناعية-صف ثابي نيكس سيارات-صف ثالث بيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث وجيه صناعية-صف ثالث	و Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول علوم صناعية - ميكاترو تدريب عملي - ميكاترو الرسم الصناعي - ميكاترو الرسم الصناعي -تكنول	. V.	7 · 1 / 7 · 1
No.   1   2   3   4   5   6   7   8   9	Scientific Literatur رونيكس سيارات-صف ثابي وجيه صناعية-صف ثابي نيكس سيارات-صف ثالث بيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث وجيه صناعية-صف ثالث	تe Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول علوم صناعية- ميكاترو تدريب عملي- ميكاترو الرسم الصناعي- ميكاترو الرسم الصناعي -تكنول	. V.	7 · 1 / 7 · 1
No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	Scientific Literatur رونيكس سيارات-صف ثابي وجيه صناعية-صف ثابي نيكس سيارات-صف ثالث بيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث وجيه صناعية-صف ثالث	تe Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول علوم صناعية- ميكاترو تدريب عملي- ميكاترو الرسم الصناعي- ميكاترو الرسم الصناعي -تكنول	. V.	7.11
No.   1   2   3   4   5   6   7   8   9	Scientific Literatur رونيكس سيارات-صف ثابي وجيه صناعية-صف ثابي نيكس سيارات-صف ثالث بيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث رونيكس سيارات-صف ثالث وجيه صناعية-صف ثالث	تe Title  الرسم الصناعي -ميكاة الرسم الصناعي -تكنول علوم صناعية- ميكاترو تدريب عملي- ميكاترو الرسم الصناعي- ميكاترو الرسم الصناعي -تكنول	. V.	7 · 1 / 7 · 1

Jo.	Career	Workplace	From -To
1	Lecturer	AL-Khawarzmy Engineering	2006-to now
		College	
2			
3			
4			
5			
6	4.00		
7		THE RESIDENCE PORTER	
3			110
9	11/1/45		250 11
10		a Property S	100 11 11 11