

## السيرة الذاتية



الاسم : د. ثائر عبد الكريم خليل إبراهيم العايش

تاريخ الميلاد : 24-7-1973

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : ثلاثة

الديانة : مسلم

التخصص : فيزياء

الوظيفة : أستاذ جامعي

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد-كلية التربية –ابن الهيثم

هاتف العمل : /

الهاتف النقال : 07801693969

البريد الإلكتروني : [thair.ak.i@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq](mailto:thair.ak.i@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq)

أولاً : المؤهلات العلمية .

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
بكالوريوس	بغداد	التربية ابن الهيثم	1999
الماجستير	بغداد	التربية ابن الهيثم	2002
الدكتوراه	بغداد	التربية ابن الهيثم	2011
أخرى			

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد	جامعة بغداد	2003
2	مدرس	جامعة بغداد	2009
3	استاذ مساعد	جامعة بغداد	2016
4			
5			
6			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية التربية ابن الهيثم	بغداد	2003-2022
2			
3			
4			

			5
			6
			7
			8

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الفيزياء	حاسبات مرحلة 1-2	2005-2007
2	الفيزياء	بصريات مرحلة 2	2011-2013
3	الفيزياء	ثرموداينميك مرحلة 3	2013-2014
4	الفيزياء	ليزر مرحلة 4	2014-2022
5	الفيزياء	اشباه موصلات ماجستير	2013
6	الكيمياء	فيزيائية	2013
7	الفيزياء	اغشية رقيقة ماجستير	2014
8	الفيزياء	سمينار ماجستير	2013-2018
9	الفيزياء	الموضوع الخاص ماجستير	2013-2016

2018-7201	نانو تكنولوجيا دكتوراه	الفيزياء	10
2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022	ليزر دكتوراه	الفيزياء	11

#### خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	Calculating and analysis of atmospheric effects on the beam of High-energy laser	الفيزياء	2017
2	دراسة وتصميم كواشف الليزر ذات القدرة العالية	الفيزياء	2019
3	دراسة وتصميم منظومة لإنتاج الليزر بدون مرنان	الفيزياء	2020
	دراسة وتصميم منظومة ليزرية لتفتيت التجلطات الدموية في جسم	الفيزياء	2021

#### سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	ندوة وورش عمل ( عدد كبير)	2022-2003	كلية التربية ابن الهيثم	حضور + محاضر
2	مؤتمر ابن الهيثم الدولي الأول	2018	فندق المنصور	حضور
3	AIP Conference Proceedings	2019	لبنان	بحث واحد

2 بحثين	اثينا	2020	AIP Conference Proceedings	4
4 بحوث	اثينا	2021	AIP Conference Proceedings 2123,	5
				6
				7
				8
				9

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
	لجان تقصي للبحوث
	لجان استلال للبحوث
	وضع اسئلة الامتحان التنافسي للدراسات العليا
	لجان امتحانية
	لجان مناقشة دراسات عليا

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	Real-time control for the transmission of information in wireless networks. (2008) Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied	2008
2	Edge Detection in Sensor Networks using Image Processing networks (2008)	Journal of diyala	2008
3	The Effect of Spot Size on the Fractal Optical Modulation (2011) Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied	2011
4	Anew Design of Fractal Optical Modulation (2011) Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied	2011
5	The Effect of Angular velocity of Reticle on the Optical Modulation Transfer Function Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied	2013
6	A new design of Reticle with multi-patterns RMP Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied	2014
7	Design and Analysis the Fiber Laser Weapon System FLWS	advances in physics theories and applications	2015
8	Analysis and Study the Effect of Atmospheric Turbulence on Laser weapon in Iraq	Baghdad Science Journal	2016
9	Design and Simulate a New Defense System of Free Electron Laser DSFEL	AIP Conference Proceedings 2123,	2017
10	Design and simulation a high-energy free electron laser HEFEL	AIP Conference Proceedings 2123,	2019
11	-Rain formation by free electron laser pulse system FELPS	AIP Conference Proceedings 2123, 200068	2019
12	-Design and stimulated the detectors of high-power lasers DHPL	AIP Conference Proceedings 2123, 020068	2020
13	Determine the hazard level and biological effects for visible laser pointers	AIP Conference Proceedings 2123, 020068	2022
14	A Simulation break down the Blood Clot Using a Free Electron Laser System	AIP Conference Proceedings 2123, 020068	2022



2022	AIP Conference Proceedings 2123, 020068	Analyzing and simulating the mechanism of laser medical therapy	15
2022	AIP Conference Proceedings 2123, 020068	Design and Simulation of a New System for Producing Laser Beams without Resonator "NSPLBR"	16
2022	AIP Conference Proceedings 2123, 020068	Simulation and Analysis the Effect of the Lorentz Force in a Free Electron Laser	17
			18
			19
			20

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ نقابة الاكاديميين العراقيين

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتب شكر عدد كبير		2022-2009
2			
3			
4			
5			
6			

--	--	--	--

حادي عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		
3		
4		
5		
6		

ثاني عشر : اللغات .

عربي

انكليزي