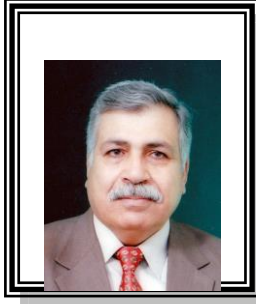


## السيرة الذاتية



الاسم : فاضل عباس عمران المعموري

تاريخ الميلاد : 1953

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 5

الديانة : مسلم

التخصص : ليزر/ فيزياء

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : كلية الفارابي الجامعة/ قسم تقنيات البصريات

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07903294832

البريد الإلكتروني : fadhil.abbas@alfarabiuc.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1976	العلوم	البصرة	بكالوريوس
2005	معهد الليزر للدراسات العليا/ جامعة بغداد	بغداد	الماجستير
2014	معهد الليزر للدراسات العليا/ جامعة بغداد	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

## ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	معاون فيزيائي	الصفوف الأولى/كلية الهندسة/جامعة بغداد	1979 - 1980
2	فيزيائي	قسم الهندسة الميكانيكية/ جامعة بغداد	1981 - 1990
3	مدير الخدمات الإدارية	عمادة كلية الهندسة/ جامعة بغداد	1990 - 1992
4	فيزيائي اختصاصي	قسم الهندسة الميكانيكية/ جامعة بغداد	1993 - 2004
5			
6			

## ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد	قسم الهندسة الميكانيكية/ جامعة بغداد	2005/5/9 - 2014/4/13
2	م. دكتور	قسم الهندسة الميكانيكية/ جامعة بغداد	2014/4/14 - 2014/10/30
3	م. دكتور	معهد الليزر للدراسات العليا/ جامعة بغداد	2014/11/1 - 2018/7/1
4	م. د	كلية النور الجامعة/قسم الأشعة والسونار	2018/10/1 - 2020/8/1
5	م.د	كلية الكنوز الجامعة/قسم تقنيات الأجهزة الطبية	2020/9/1 - 2022/10/1
6	م.د	كلية الفارابي الجامعة/قسم تقنيات البصريات	2023/3/1
7			
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	قسم الهندسة الميكانيكية	الميكانيك الأستاتيكي	2006
2	قسم الهندسة النووية	الفيزياء/ الصفوف الأولى	2009 - 2006
3	قسم الهندسة الميكانيكية	مختبر نظريات المكائن	2011 - 2006
4	قسم الهندسة الميكانيكية	مشاريع الطلبة للصفوف الرابعة	2014 - 2006
5	معهد الليزر للدراسات العليا	تفاعل الليزر مع المواد/طلبة ماجستير	2018 - 2015
6	معهد الليزر للدراسات العليا	الضخ الضوئي/طلبة ماجستير	2015
7	معهد الليزر للدراسات العليا	مختبرات/ دبلوم اطباء	2015-2014
8	معهد الليزر للدراسات العليا	البصريات/ طلبة ماجستير	2018-2016
9	كلية النسور الجامعة	الفيزياء الطبية	2020-2018
10	كلية الكنوز الجامعة	الفيزياء الطبية	2022-2020
11	كلية الفارابي الجامعة	الفيزياء الطبية والبصرية/ قسم تقنيات البصريات	2024-2023
12	كلية الفارابي الجامعة	اخلاقيات المهنة/ قسم تقنيات البصريات	2024

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	Nonlinear Optical Characteristics of Hybrid Single Wall Carbon Nanotubes/Sliver Nanoparticles and Multi Wall Carbon Nanotubes/Sliver Nanoparticles Using 473 nm Laser Beam	فرع التطبيقات الهندسية والصناعية/ معهد الليزر للدراسات العليا/ جامعة بغداد	2017

2018	فرع التطبيقات الهندسية والصناعية/ معهد الليزر للدراسات العليا/ جامعة بغداد	Formation of Tunable Effective Nonlinear Indices of Nano-Fluids at Various Bases by Laser Irradiation	2
------	---	---	---

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

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	الندوة العلمية لمعهد الليزر	2009	معهد الليزر جامعة بغداد	حضور
2	ندوة النانوفوتونك	2013/10/3	معهد الليزر جامعة بغداد	محاضر
3	ندوة مستقبل التقنيات الكهروضوئية	2015/1/29	طرائق التدريس/جامعة بغداد	القاء محاضرة
4	المؤتمر العلمي الثالث لمعهد الليزر للدراسات العليا	2015/10/7-6	معهد الليزر/جامعة بغداد	القاء بحث
5	الندوة العلمية لفرع التطبيقات الهندسية والصناعية مع وحدة	2016/4/14	معهد الليزر/ جامعة بغداد	القاء محاضرة
6	عدة ندوات ومؤتمرات علمية في جامعة بغداد والنهرين والجامعة التكنولوجية		جامعة بغداد وجامعة النهرين والجامعة التكنولوجية	حضور

### سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية

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

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2012	OPTICS EXPRESS (OSA)	Enhanced harmonic emission from a polar molecule medium driven by few-cycle laser pulse	1
2013	OPTICS EXPRESS (OSA)	Enhanced narrow- bandwidth emission during high-order harmonic generation from aligned molecules	2
2013	OPTICS EXPRESS (OSA)	Formation of Nanogratings in a Transparent Material with Tunable Ionization Property by Femtosecond Laser Irradiation	3
2014	APPLIED PHYSICS LETTERS	Tunable Effective Nonlinear Refractive Index of Graphene Dispersions During the Distortion of Spatial Self-Phase Modulation	4
2008	Iraqi J. Laser	Nanosecond Eye-Safe Laser Generation by KTP-Based	5
2016	Iraqi J. Laser	Investigation of nonlinear optical characteristics of the multi-wall carbon nanotubes (MWCNT's) suspensions by nonlinear self-diffraction of a laser beam	6
2018	Iraqi Journal of Physics	Experimental study of nonlinear optical characterization of hybrid SWCNT <sub>s</sub> /Ag-NP <sub>s</sub> fluids, using nonlinear diffraction technique	7
2018	Iraqi Journal of Physics	Functionalization of Single and Multi-Walled Carbon Nanotubes by Chemical Treatment	8
2018	Indian Journal of Natural Science(IJONS)	Nonlinear Properties of functionalization Single and Multi-Wall Carbon Nanotubes Using Nonlinear Diffraction Technique	9

2019	Iraqi Journal of Physics	Experimental observation of the far field diffraction patterns of functionalization single and multi-walled carbon nanotubes using nonlinear diffraction technique	10
------	--------------------------	--	----

تاسعا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
2013- 1991	عميد كلية الهندسة/جامعة بغداد	كتب شكر عديدة	1
2018 - 1991	رئيس جامعة بغداد	كتب شكر عديدة	2
2014	معالي وزير التعليم العالي	شهادة تقديرية	3
2014	وزارة التعليم العالي	المركز الأول لجائزة يوم العلم العراقي لعام 2014 لعام	4
2018-2014	عميد معهد الليزر/ جامعة بغداد	كتب شكر عديدة	5
2018	عميد الكلية التقنية الإدارية الوسطى	كتاب شكر	6
2018	النائب الاول لمحافظة بغداد	كتاب شكر	7
2018	عميد كلية العلوم للبنات/جامعة بغداد	كتاب شكر	8
2020-2018	عميد كلية النور الجامعة	3 كتب شكر	9
2024	عميد كلية الفارابي الجامعة	كتاب شكر	10

