

السيرة الذاتية



الاسم : تحرير صفاء منصور

تاريخ الميلاد : ١٩٧٦/٦/١٣

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : اثنان

الديانة : مسيحية

التخصص : ليزر في الهندسة الالكترونية

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : وحدة الفوتونيات/ معهد الليزر للدراسات العليا/جامعة بغداد

هاتف العمل : ٧٧٨١٤٤١-١٢٢

الهاتف النقال : ٠٧٧٠٦٩٢١٠٩٠

البريد الإلكتروني: tahreeralflah@yahoo.com

tahreer@ilps.uobaghdad.edu.iq

tahreersinan@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٩٨/٩/٩	الهندسة الالكترونية	النهرين	بكالوريوس
٢٠٠١/٣/١٩	الهندسة الالكترونية	النهرين	الماجستير
٢٠٠٩/١٠/١٢	معهد الليزر	بغداد	الدكتوراه
٢٠١٥/٢/١٦	معهد الليزر	بغداد	ترقية للاستاذ المساعد

ثانياً : التدرج الوظيفي .

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
٢٠٠٥-٢٠٠٢	فرع التطبيقات الهندسية والصناعية /معهد الليزر /جامعة بغداد	مقررة مجموعة البصريات الالكترونية	١
2014-2009	فرع التطبيقات الهندسية والصناعية /معهد الليزر /جامعة بغداد	تدريسية للمقررات الدراسية	٢
٢٠١٤-٢٠١٢	معهد الليزر/جامعة بغداد	مقررة وحدة الفوتونيات	٣
٢٠١٤ ولحد الان	معهد الليزر/جامعة بغداد	مدير وحدة الفوتونيات	٤
			٥
			٦

ثالثاً : التدريس الجامعي .

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
١٩٩٩-٢٠٠١	النهرين	كلية الهندسة /هندسة الالكترونية	1
٢٠٠٠-٢٠٠١	النهرين	كلية الهندسة /هندسة الحاسبات	2
٢٠٠٠-٢٠٠٢	بغداد	كلية الهندسة /الهندسة الالكترونية	3
٢٠٠٤-٢٠٠٥	هيئة التعليم التقني /الدورة	كلية الهندسة /هندسة الاجهزة الطبية	4
٢٠١٥-٢٠١٦	النهرين	كلية الهندسة /هندسة الليزر والكهربويات	5
			6
			7
			٨

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
٢٠٠٢-٢٠٠٤	Computer lab.	فرع التطبيقات الطبية والبايولوجية	١
٢٠٠٢-٢٠٠٤	Optics lab.	فرع التطبيقات الطبية والبايولوجية	٢

2009-2010	Digital communication I	فرع التطبيقات الهندسية والصناعة	٣
2009-2010	Digital signal processing	فرع التطبيقات الهندسية	٤
2009-2010	Optical fiber communication	فرع التطبيقات الهندسية	٥
2011-2012	Digital communication I	فرع التطبيقات الهندسية	٦
2012-2013	Digital communication I Digital signal processing	فرع التطبيقات الهندسية والصناعة	٧
2013-2016	Digital communication I Digital communication II Digital signal processing Optical fiber communication	فرع التطبيقات الهندسية والصناعة	٨
2015-2016	Optical signal Processing	فرع التطبيقات الهندسية	٩

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2015	فرع التطبيقات الهندسية والصناعية	Fiber Bragg grating for Temperature and Pressure	١
2015	فرع التطبيقات الهندسية والصناعية	Implementation of All Optical Exclusive-OR Gate for Optical Communication System	٢
2015	فرع التطبيقات الهندسية والصناعية	Performance Enhancement of SAE-OCDMA using Fiber Bragg Grating	٣
			٤
			٥
			٦
			٧

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

نوع المشاركة	مكان انعقادها	السنة	العنوان	ت
مشارك	معهد الليزر للدراسات	٢٠٠٢	المؤتمر الثاني لمعهد الليزر للدراسات العليا	1

مشارك ومقرر جلسة	معهد الليزر للدراسات	٢٠٠٥	ندوة الافاق الجديدة في الاتصالات	2
القاء بحث	كلية الهندسة /جامعة النهريين	2010	المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهندسية	3
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٢	ندوة انعكاسات برنامج البعثات البحثية على النتاج العلمي	4
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٢	ندوة العيادات الليزرية الطبية البحثية	5
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٢	ندوة الليزر والفوتونيات	6
مشارك	الجامعة التكنولوجية	٢٠١٢	مؤتمر العلمي الاول الموسوم (الليزر والمواد الهندسية المتقدمة: التكنولوجيا والتطبيقات	7
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٢	ندوة الاعتماد الاكاديمي وفاق المستقبل	٨
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	2012	محاضرة the impact factor	٩
مشارك	جامعة النهريين	٢٠١٢	مؤتمر الوطني الاول للعلوم الهندسية (البحث الهندسي ركيزة للبناء والتنمية)	١٠
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٣	ندوة إجراءات الاعتماد الاكاديمي- تجربة كلية الادارة والاقتصاد (ضمان جودة	١١
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٣	ندوة Nanophotonics (هندسية وصناعية)	١٢

مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٣	مؤتمر البيئة والتنمية المستدامة المقام في مركز بحوث البيئة	١٣
مشارك	قاعة الشهيد الحكيم بجامعة بغداد	٢٠١٣	احتفالية افتتاح المركز التدريبي العالمي المتخصص بمجال الاتصالات وتقنية المعلومات بالتعاون مع شركة هواوي	14
مشارك	كلية العلوم فيزياء/جامعة بغداد	٢٠١٣	مؤتمر وملتقى الطاقة الوطني	15
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٣	ندوة الضوء والحياة	16
مشارك	كلية الهندسة الخوارزمي	٢٠١٣	ندوة بعنوان هندسة التصنيع المؤتمت ووافق تطوير الصناعات العراقية	17
مشارك	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٤	ندوة في التنمية الذاتية	18
متحدث كاستاذ مشرف ضمن برنامج البعثات البحثية	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٤	ندوة "دور البعثات البحثية في ترصين جودة الاداء الجامعي"	19
متحدث " Optical signal	مركز التطوير والتعليم	٢٠١٥	ندوة "مستقبل التقنيات الكهروضوئية"	٢٠
مشارك بثلاث بحوث	معهد الليزر	٢٠١٥	مؤتمر "العلمي الثالث"	21

متحدث ببحث عنوانه "Adaptive Performance of fiber Bragg Grating Over "Fiber system	معهد الليزر	٢٠١٦	ندوة الصناعية	22
متحدث ببحث عنوانه "Optical system Performance by using Fiber Bragg Grating"	الجامعة التكنولوجية /هندسة الليزر ولاكترونيات البصرية	٢٠١٦	ندوة"ألياف البصرية مفتاح حل مشاكل تقنية العالم"	٢٣

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
عضو في لجان مناقشة طلبة الماجستير	عضو في لجان مناقشة طلبة الماجستير
عضو في لجان تقييم البحوث العلمية	عضو في لجان الاستلال
	في لجنة اختبار كفاءة الحاسوب للطلبة المتقدمين

الدراسات

ثامنا: البحوث المنشورة

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2009	Fondazione Giorgio Ronchi ,AnnoLxiv No.2,	Transmission band shift in a liquid filled hollow core photonic crystal fiber,	١
2010	University Al-Nahrien	Effect of the self-phase modulation on limiting of mille and micro Joule nanosecond pulses in 7 cell(633&1060) hollow core photonic crystal fibers filled with organic liquids at different temperatures	٢
٢٠١٣	Iraqi journal of laser,Vol.12 , part A	. Chemical sensor based on a hollow-core photonic crystal fiber,	٣
4٢٠١	Vol.7,No.4 al- Dyalia journal scientific	Fiber Bragg temperature sensor	٤
٢٠١٤	Advanced in condensed physics matter	.Laser cleaning using Q-switched Nd:YAG Laser of Low Carbon Steel Alloys	5

2015	Al-Khwarizmi college of engineering	Dual measurements of pressure and temperature with fiber Bragg grating sensor	6
2015	Laser institute/3 rd scientific conference	All optical Logic XOR gate for 40 Gb/s NRZ-DPSK signals based on nondegenerate four wave mixing in highly nonlinear fiber	7
2015	Laser institute/3 rd scientific conference	Bragg Gratings inscribed in all-solid photonic band fiber for strain and temperature measurements	8
2015	Laser institute/3 rd scientific conference	Design Array FBG as encoder in SAE-OCDMA	9
2015	International journal of physical science	Performance enhancement of incoherent spectral amplitude encoding optical code division multiple access (SAE-OCDMA) by using dispersion compensation fiber BRAGG gating(FBG)	10
2015	“CLEO” conference	Integrated Fabry –Perot/Fiber Bragg Grating sensor for simultaneous measurement	11

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية . 

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر وتقدير لاعداد تقرير عن المنظومة	معهد الليزر	٢٠٠١
٢	كتاي شكر وتقدير لاعداد وتهيئة مؤتمر في المعهد	معهد الليزر	٢٠٠٢
٣	كتاب شكر وتقدير لحصولي على المركز	جامعة بغداد	٢٠٠٤
٤	كتاب شكر وتقدير لاشتراكي في المؤتمر الاقليمي الثاني للعلوم الهندسية	جامعة النهرين	٢٠١٠
٥	كتاب شكر وتقدير	جامعة بغداد	٢٠١٤
٦	شكر وتقدير	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٤
٧	كتاب شكر وتقدير تثنينا للجهود المبذولة في اعداد اسئلة اختبار كفاءة الحاسوب	معهد الليزر للدراسات العليا	٢٠١٤

٢٠١٤	معهد الليزر للدراسات العليا(انتهاء خدمة ا.د. حسين علي جواد)	كتاب شكر وتقدير	٨
٢٠١٥	معهد الليزر للدراسات العليا(لاشتراك في ندوة مستقبل	كتاب شكر وتقدير	٩
٢٠١٥	مؤتمر العلمي الثالث لمعهد الليزر(اشترك بثلاث بحوث)	كتاب شكر وتقدير	10
٢٠١٥	مؤتمر العلمي الثالث لمعهد الليزر(رئاسة اللجنة التحضيرية)	كتاب شكر وتقدير	١١
٢٠١٦	مناقشة طالبة الماجستير "رغد سعيد حسن"	كتاب شكر وتقدير	١٢
٢٠١٦	مجلة العراقية لليزر "تقييم بحث"	كتاب شكر وتقدير	١٣
٢٠١٦	معهد الليزر(اداء متميز)	كتاب شكر وتقدير	١٤

٢٠١٦	معهد الليزر (تقييم اداء عالي)	كتاب شكر وتقدير	١٥
٢٠١٦	معهد الليزر (امتحان تنافسي)	كتاب شكر وتقدير	١٦

حادي عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
		١
		٢
		٣
		٤
		٥
		٦

ثاني عشر : اللغات .

عربي ✓
انكليزي ✓

✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD

