



السيرة الذاتية

الاسم : شيلان خسرو توفيق

تاريخ الميلاد : 1968

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : لا يوجد

الديانة : مسلمة

التخصص : ليزر/الهندسة الألكترونية و الاتصالات

الوظيفة : مدرس

الدرجة العلمية : دكتوراه

عنوان العمل : معهد الليزر للدراسات العليا/ جامعة بغداد

هاتف العمل : 7781441

البريد الإلكتروني : Shelan.khasro@ilps.uobaghdad.edu.iq

sheelanf@yahoo.com

sh.tawfeeq.ieee.org

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1990/6/30	الهندسة – جامعة بغداد	هندسة الكترونية و اتصالات	بكالوريوس
2001	معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد	تطبيقات الليزر في الهندسة الألكترونية و الاتصالات	الماجستير
2006	معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد	الليزر تصالات/ الهندسة الألكترونية و الاتصالات	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	معاون مهندس	قسم الهندسة الألكترونية و الاتصالات- كلية الهندسة - جامعة بغداد	1997-1992
2	مقرر فرع + مدرس مساعد	فرع الليزر و الأطياف - معهد الليزر للدراستات العليا - جامعة بغداد	2003-2002
3	مدير شعبة المتابعة + مدرس مساعد	معهد الليزر للدراستات العليا - جامعة بغداد	2004-2003
4	امين مجلس المعهد	معهد الليزر للدراستات العليا - جامعة بغداد	2004- لحد الآن
5	مدرس	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية- معهد الليزر للدراستات العليا - جامعة بغداد	2007-2006
6	رئيس فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية + مدرس	معهد الليزر للدراستات العليا - جامعة بغداد	2009-2007
7	مدرس	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية- معهد الليزر للدراستات العليا - جامعة بغداد	2009- لحد الآن
8	مدير المجلة العراقية لليزر	معهد الليزر للدراستات العليا - جامعة بغداد	2009 - لحد الآن

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات - كلية الهندسة	بغداد	1997-1992
2	معهد الليزر للدراستات العليا	بغداد	2002 - لحد الآن

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
1997-1992	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مختبرات اتصالات ▪ مختبرات الألكترونيك و الألكترونيك الرقمي ▪ مختبرات السيطرة ▪ مختبرات الحاسبات 	قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات – كلية الهندسة	1
2008 -2006	تكنولوجيا الليزر و اتصالات الألياف الضوئية	قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات – كلية الهندسة	2
2006-2002	بصريات (تمارين مع استاذ المادة)	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية + فرع التطبيقات البيولوجية و الطبية	3
2006-2002	بصريات تطبيقية (تمارين مع استاذ المادة)	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية + فرع التطبيقات البيولوجية و الطبية	4
2011-2006	بصريات	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية + فرع التطبيقات البيولوجية و الطبية	5
2008-2006	بصريات تطبيقية	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية + فرع التطبيقات البيولوجية و الطبية	6
2009-2006	بصريات كمية (تمارين مع استاذ المادة)	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية	7
2011-2006	اتصالات بصرية	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية	8
2011-2009	اتصالات رقمية	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية	9

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	اختبار معدل خطأ الوحدة الكمية لاداء منظومة تجفير كمي	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية	2009
2	توليد النبضات القصيرة الموهنة لتمائل مصدر الفوتون المنفرد لمنظومة التجفير الكمي	فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية	2010

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر الثاني لمعهد الليزر للدراستات العليا	2002	معهد الليزر للدراسات العليا- جامعة بغداد	مشاركة ببحث
2	ورشة عمل لعلوم الليزر و تطبيقاته	2008	دمشق - سوريا	مشاركة ببحث
3	الليزر في الطب و التكنولوجيا الحديثة	2008/11/18	معهد الليزر للدراسات العليا- جامعة بغداد	مشاركة

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
لجان مناقشة رسائل ماجستير	لجان مناقشة رسائل ماجستير
تقييم بحوث و رسائل و اطاريح ماجستير و	تقييم بحوث و رسائل و اطاريح ماجستير و
مقرر- اللجنة العلمية	عضو في فريق ساهم في انشاء معهد الليزر في الخرطوم - السودان

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	محاكاة حاسوبية لتجفير كمي للفوتون المنفرد	مجلة تكريت للعلوم الصرفة - العراق	2003
2	التشفير الألتفافي في منظومات اتصالات الألياف البصرية	مجلة AMSE - فرنسا	2004
3	التشفير الكمي و آلية توزيع المفتاح الكمي	المجلة العراقية لليزر - العراق	2004
4	تحقيق تجربة لمنظومة تجفير كمي بالاعتماد على بروتوكول BB84	ورشة عمل لعلوم الليزر و تطبيقاته	2008
5	اداء منظومة تجفير BB84 في بيئة طبيعية	مؤسسة جيورجيو رونجي-ايطاليا	2008
6	مولد ارقام عشوائية بالاعتماد على الأعداد المظلمة لكواشف الفوتونات الأحادية ذات الأنهيان المضاعف	مجلة تكنولوجيا الموجة الضوئية – الولايات المتحدة الأمريكية	2009
7	اختبار معدل خطأ الوحدة الكمية لمنظومة تجفير كمي في الوقت الحقيقي	المجلة العراقية لليزر - العراق	2009

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

- ✓ مهندس مجاز- نقابة المهندسين- بغداد - العراق
- ✓ مقرر الشبكة العراقية لليزر – منظمات المجتمع المدني – بغداد - العراق
- ✓ عضو في مؤسسة مهندسي الكهرباء و الألكترونيك الأمريكية IEEE – رقم العضوية (90768438)
- ✓ عضو في المكتب الاستشاري – معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شكر و تقدير- اشراف على نقل ااثات قسم الهندسة الألكترونية و الاتصالات	كلية الهندسة – جامعة بغداد	1994
2	شكر و تقدير – اعداد و متابعة غيابات الطلبة في قسم الهندسة الألكترونية و الاتصالات	كلية الهندسة – جامعة بغداد	1994
3	شكر و تقدير – اجتياز دورة MSDOS بتفوق في مركز الحاسبة – جامعة بغداد	كلية الهندسة – جامعة بغداد	1994
4	شكر و تقدير - اجتياز دورة الرسومات الهندسية AUTOCAD بتفوق في مركز الحاسبة – جامعة بغداد	كلية الهندسة – جامعة بغداد	1995
5	مكافأة - اجتياز دورة الرسومات الهندسية AUTOCAD بتفوق في مركز الحاسبة – جامعة بغداد	كلية الهندسة – جامعة بغداد	1995
6	شكر و تقدير – اجتياز دورة WINDOWS بتفوق في مركز الحاسبة – جامعة بغداد	كلية الهندسة – جامعة بغداد	1995
7	شكر و تقدير –انجاح زيارة الدكتور النمساوي ارنست فنتنر لمعهد الليزر	معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد	2002
8	شكر و تقدير – اعداد قوائم الأستيراد الخاصة بالمعهد	معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد	2002
9	شكر و تقدير – الجهود المتميزة المبذولة في دورة التاهيل التربوي (45) في مركز طرائق التدريس	مركز تطوير طرائق التدريس و التدريب الجامعي- جامعة بغداد	2002
10	شكر و تقدير – الجهود المخلصة اثناء انعقاد المؤتمر الثاني للمعهد للفترة من 2002/12/18-17	معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد	2003
11	شكر و تقدير – جهود متميزة من خلال القيام بنصب و صيانة جهاز KEY LASER	كلية طب الأسنان – جامعة بغداد	2008

2008	رئيس جامعة بغداد	شكر و تقدير – الجهود المبذولة في ندوة الليزر في الطب و التكنولوجيا الحديثة	12
2009	معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد	شكر و تقدير – جهد متميز في ادارة فرع التطبيقات الهندسية و الصناعية	13
2010	اللجنة العليا لتطوير التعليم-مكتب رئيس الوزراء- جمهورية العراق	شكر و تقدير – الجهود المتميزة من خلال المشاركة و الحضور المتواصل طيلة فترة مقابلات الطلبة المرشحين للبعثات من قبل اللجنة العليا لتطوير التعليم	14
2010	معهد الليزر للدراسات العليا – جامعة بغداد	شكر و تقدير – ادارة و تنظيم الدورة التدريبية في الاتصالات التي نظمت لمنتسبي وزارة الكهرباء	15

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
		1
		2
		3
		4
		5
		6

ثاني عشر: اللغات .

- ✓ اللغة الكرية
- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الأنكليزية

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD

