

المعلومات الشخصية				
	الاسم الثلاثي واللقب		هشام كاظم هاشم الموسوي	
	المواليد		١٩٧٨	
	محل التولد		البصرة	
	الجنسية		عراقي	
	الحالة الزوجية		متزوج	
	عدد الأطفال		٤	
	العنوان		البصرة-شط العرب	
البريد الالكتروني		hisham.hashim@uobasrah.edu.iq , Husham_kadhumi@yahoo.com		
تلفون		+964-7716417529		
اللقب العلمي		مدرس		
الاختصاص العام		كهرباء		
الاختصاص الدقيق		اتصالات و هندسة الشبكات		
الاختصاص الحالي		اتصالات و هندسة الشبكات		
الشهادات والالقب العلمية				
الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	٢٠١٢	Enhanced Design of Fabry-Perot Fiber Grating Lasers for Dense Wavelength Division Multiplexing Systems	جامعة بوترا	ماليزيا
الماجستير	٢٠٠٣	Static and Dynamic Characteristics of Fiber Grating Semiconductor Lasers	جامعة البصرة	العراق
المهارات				
المهارات				
اللغة العربية		ممتاز		
اللغة الانكليزية		جيد جدا		
لغات اخرى				
الدورات التدريبية				
اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة	
الدورة التطويرية للترقيات العلمية	جامعة البصرة-البصرة	٧ ايام	٢٠١٥-١-١٤	
النفط من الاكتشاف الى الانتاج	أسطنبول -تركيا	٥ ايام	٢٠١٥-١٠-٢٥	
المناصب الادارية				
الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)		من الفترة	الى الفترة	
تدريسي في قسم الهندسة الكهربائية		٢٠٠٤	٢٠٠٩	



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

٢٠١٠	٢٠٠٩	مقرر قسم هندسة النفط
٢٠١٦	٢٠٠٩	تدريسي في قسم هندسة النفط
٢٠١٦	٢٠١٣	عضو لجنة امتحانية

النشاط البحثي	
مكان وتاريخ النشر	اسم النشاط
Narrow-Spectral-Linewidth, High-Output-Power Operation at 1.55 μm of Fiber Grating Fabry-Perot Laser diode	1
Relative Intensity Noise Reduction by Optimizing Fiber Grating Fabry-Perot Laser Parameters	2
Improving the characteristics of the modulation response for fiber Bragg grating Fabry-Perot lasers by optimizing model parameters	3
Comment on: "Theoretical calculation of turn-on delay time of VCSEL and effect of carriers recombination" [Opt. & Laser Technol. 39 (2007) 997–1001],	4
Characterizations of phase noise in single-mode fiber grating Fabry-Perot laser	5
Characterization of Small-Signal Intensity Modulation of Single-Mode Fiber grating Fabry-Perot Laser Source	6
Effect of Temperature and External Optical Feedback on Intensity and Phase Noise Characteristics in Single-Mode Fiber Grating Fabry-Perot Laser	7
Linewidth characteristics of un-cooled fiber grating Fabry-Perot laser controlled by the external optical feedback	8
Characterization of Turn-On Time Delay in a Fiber Grating Fabry-Perot Lasers	9
Characterization of Transient Response of Fiber Grating Fabry-Perot Lasers	10
Linewidth Optimization in Fiber Grating Fabry-Perot Laser	11
Frequency Modulation Response due to the Intensity Modulation of a Fiber Grating Fabry-Perot Lasers	12
Optimizing the External Optical Cavity Parameters for Performance improvement of a Fiber Grating Fabry-Perot Laser	13
A Numerical Analysis for Optimizing the Gratings Length and Coupling Coefficient for High Reflectivity and Low Cavity Loss in Fiber Grating Fabry-Perot Laser Model	14
Numerical Analysis of the Effect of Temperature and External Optical Feedback variation on the Output Characteristics of External Cavity	15

Semiconductor Laser Based Fiber Bragg Gratings	
Narrow-Spectral-Linewidth, High-Output-Power Operation at 1.55 μm of Fiber Grating Fabry-Perot Laser diode	16
Relative Intensity Noise Reduction by Optimizing Fiber Grating Fabry-Perot Laser Parameters	17
Improving the characteristics of the modulation response for fiber Bragg grating Fabry-Perot lasers by optimizing model parameters	18

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

اسم النشاط	مكانه وزمانه
مؤتمر جامعات البصرة لهندسة الاتصالات و الحاسبات	البصرة- ٢٠١٥
مؤتمر جامعات الوسط و الجنوب لهندسة الاتصالات و الحاسبات	البصرة- ٢٠١٦

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية

الشهادة	تاريخها	الجهة المانحة	سبب المنح
براءة الاختراع	٢٠١١	جامعة بوتر-ماليزيا	تصميم مصدر ليزري بمواصفات عالية الجودة
كتاب شكر	٢٠١٤	كلية الهندسة-جامعة البصرة	عضو لجنة امتحانية
كتاب شكر	٢٠١٥	كلية الهندسة-جامعة البصرة	عضو لجنة امتحانية
كتاب شكر	٢٠١٦	كلية الهندسة-جامعة البصرة	عضو لجنة امتحانية
درع التميز	٢٠١٥	وزير الاتصالات-العراق	فائز بالبحث الاول في مؤتمر جامعات البصرة لهندسة الاتصالات و الحاسبات
شهادة تقديرية	٢٠١٦	وزارة الاتصالات-العراق	عضو لجنة تقييم البحوث في المؤتمر العلمي لجامعات الوسط و الجنوب

الخبرات التدريسية

اسم المادة التي درستها	المرحلة الدراسية
أسس الهندسة الكهربائية	المرحلة الاولى-قسم الهندسة الميكانيكية + قسم هندسة المواد + قسم هندسات الحاسبات
هندسة الاتصالات I	المرحلة الثالثة -قسم الهندسة الكهربائية + قسم هندسة الاتصالات
هندسة الاتصالات II	المرحلة الرابعة- قسم الهندسة الكهربائية
الدوائر الالكترونية	المرحلة الثانية- قسم هندسة الحاسبات
تحليل الدوائر الالكترونية	المرحلة الثالثة- قسم الهندسة الكهربائية
رياضيات هندسية	المرحلة الاولى- قسم هندسة النفط