



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

إِفْتِدَاءُ وَرَثَتِكَ الْأَخْرَجُ

البيانات الشخصية

الاسم	ايهاب عصام داود الراوه جي		
الرتبة العلمية الحالية	مدرس		
مكان العمل	كلية هندسة الإلكترونيات	القسم الأكاديمي	قسم هندسة الإلكترونيك
التخصص العام	دكتوراه هندسة اليكترونية	التخصص الدقيق	اتصالات ضوئية
البريد الإلكتروني	Ehab.dawood@uoninevah.edu.iq		

المؤهلات العلمية

الدرجة	اسم الجامعة	بلد التخرج	التخصص	تاريخ التخرج
دكتوراه	جامعة بانكور	بريطانيا	اتصالات ضوئية	2019

NINEVAH UNIVERSITY

الرتبة الأكاديمية:

الرتبة الأكاديمية	تاريخ الحصول على الرتبة	الجهة المانحة للرتبة
مدرس	2019/12/29	جامعة نينوى

الخبرات العملية:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية	
		من	الى
معاون مهندس	جامعة الموصل/ كلية هندسة الإلكترونيات	2006	2011

الفترة الزمنية		جهة العمل	الوظيفة
الى	من		
2019	2011	جامعة نينوى / كلية هندسة الالكترونيات	تدريسي / ماجستير
	2019	جامعة نينوى / كلية هندسة الالكترونيات	تدريسي / دكتوراه

الانتاج العلمي (المنشور/المقبول للنشر):

تاريخ النشر	المجلد	العدد	بلد النشر	مكان النشر	عنوان البحث
2016/11/24	35	1		Journal of Lightwave Technology	Multiple channel interference cancellation of digital filter multiple access PONs
2017/2/14	25	4		Optics Express	Experimental demonstration of a DSP-based cross-channel interference cancellation technique for application in digital filter multiple access PONs
2018/11/15	10	11		Future Internet	A review of DSP-based enabling technologies for cloud access networks
2019/1/3	27	1		Optics Express	Real-time experimental demonstration of DSP-enabled soft-ROADMs with multi-level flexible add/drop functions for cloud access networks
2019/9/1	37	17		Journal of Lightwave Technology	Experimental demonstration of a real-time digital filter multiple access PON with low complexity DSP-based interference cancellation

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شاركت بها:

التاريخ	مكان انعقاد المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	اسم المؤتمر/الندوة/ورشة العمل	عنوان البحث
11/3/2018	الولايات المتحدة الأمريكية	Optical Fiber Communication Conference	Experimental demonstration of real-time add/drop operations in DSP-enabled flexible ROADMs for converging fixed and mobile networks

المقررات (المواد) الدراسية التي قمت بتدريسها:

اسم المقرر (المادة)	العام الجامعي	مكان التدريس
Electronics lab	2006-2007-2008-2009	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات
Signal & System Lab	2014-2013-20012-2011	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات
Mathematics year 1	2020	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات- قسم الاتصالات- قسم الحاسوب والمعلوماتية
Mathematics year 1	2021	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات
Communications principles	2025-2024-2023-2022-2021	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات
Programming lab-C language	2023	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات
Advanced Mathematics-Higher diploma	2024	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات
Advanced Mathematics-Master degree	2024	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات
Digital Signal Processing-Higher diploma	2025	كلية هندسة الالكترونيات- قسم هندسة الالكترونيات

2014

1435

الإشراف على رسائل الماجستير أو الدكتوراه:

التاريخ	المرحلة	عنوان الرسالة
2024	Master	Study of the performance improvement for optical system using digital filter in cloud access network

ملاحظة: تم تحديث هذا السيرة الذاتية لغاية تاريخ // ٢٠٢٤