السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الالكترونيك

- 1) الاسم الثلاثي واللقب: عماد عبدالحليم عبدو ال ملا خضر
 - 2) الحالة الزوجية: متزوج
 - 3) الدرجة العلمية: مدرس مساعد
- 4) البريد الألكتروني الرسمي: emad.abdo@uoninevah.edu.iq
 - 5) الشهادات الحاصل عليها:

السنة	الجامعة	الشهادة	Ü
2012	جامعة الموصل	ماجستير هندسة كهرباء	1
2006	جامعة الموصل	بكالوريوس هندسة الالكترونيات	2

6) الاختصاص:

	•
الكترونيك واتصالات	العام
حالة صلبة	الدقيق

7) الاسم المستخدم لنشر البحوث حسب الكوكل سكولر: Emad Abdalhalem Abdo

8) الاتجاهات البحثية:

	ت
Microelectronic	1
Analogue and Digital IC	2
Optimization	3

9) البحوث المنشورة:

السنة	مكان النشر	عنوان البحث	Ü
2019	Institute of Electrical and Electronics Engineers	Incremental Conductance Algorithm Optimization for a Photovoltaic System with Fast	1
	http://ieeexplore.ieee.org	Response Under Fast-Varying of Solar Power	
2012	International Journal of Reasoning-based Intelligent Systems https://www.inderscience.com	Genetic algorithm application to analog integrated circuit design	2

(10) رسائل الماجستير والدكتوراه التي تم الاشراف عليها:

السنة	القسم	عنوان الرسالة	Ü

11) الخبرات السابقة:

- Minimizing Power of electronic circuits
- Microelectronics and VLSI
- RF circuit design
- Analog and digital integrated circuit design
- Amplifier circuits design
- Optimization Intelligence techniques