السيرة الذاتية لأعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الالكترونيك

1) الاسم الثلاثي واللقب: حارث احمد محمد البدراني
2) الحالة الزوجية: متزوج
3) الدرجة العلمية: مدرس
4) البريد الالكتروني الرسمي: harith_ahmed11@yahoo.com
5) الشهادات الحاصل عليها:

ت	الشهادة	الجامعة	السنة
1	دكتوراه	جامعة زيكن الالمانية	2018
	ماجستير	الجامعة التقنية الشمالية	2006
	بكالوريوس	الجامعة التقنية الشمالية	2003

6) الاختصاص:

العام	هندسة كهرباء
الدقيق	هندسة الكترونيات القدرة الكهربائية

7) الاسم المستخدم لنشر البحوث حسب الكوكل سكولر: Harith Al-Badrani
8) الاتجاهات البحثية:

ت	
1	Power Electronics
2	Electrical Drives
3	SiC based Inverter
4	Motion Control

9) البحوث المنشورة:

ت	عنوان البحث	مكان النشر	السنة
1	VSI with Sinusoidal Voltages for an Enhanced Sensorless Control of the Induction Machine	International Exhibition and Conference for Power Electronics, Intelligent Motion, Renewable Energy and Energy Management Nuremberg, 5 – 7 June 2018	2017

2018	IEEE SPEC - DECEMBER 10-13 2018 - Singapore	SIC-VSI with Sinusoidal Voltages for an Enhanced Sensorless Control of the Induction Machine	2

10) الخبرات السابقة:

التدريس في الكلية التقنية الموصل للفترة 2004-2006

عضو الهيئة التدريسية في كلية هندسة الالكترونيات للفترة 2006 والى الان

التدريس في جامعة زيكن الالمانية للسنوات 2015, 2016, 2017

Scientific staff member at the institute of electrical engineering (ETI) at the university of Siegen - Germany