**السيرة الذاتية نبذة مختصرة للأستاذ المساعد الدكتور**

**نصير قاسم حمودي الباجةجي**

****

**اللقب العلمي استاذ مساعد دكتور**

1. حاصل على الدكتوراه في الهندسة الكهربائية والالكترونية من الجامعة خواجنغ للعلوم والتكنولوجيا سنة 2013 ووهان \ الصين
2. حاصل على الماجستير في هندسة القدرة الكهربائية من الجامعة التكنولوجية \بغداد\ سنة 2007- 2008
3. حاصل على البكالوريوس في الهندسة الكهربائية والالكترونية من الجامعة المستنصرية \بغداد\ سنة 1990-1991

**عضو بأكثر من جمعية عالمية أهمها**

1. Student member IEEE of China
2. Member of Associated Engineering of Electrical and Electronic Science

**نشر العديد من البحوث العالمية البعض منها:**

1. Frequency Control of [Hybrid Power System PV published by Academia.edu](http://www.academia.edu/4990915/Frequency_Control_of_PV-Diesel_Hybrid_Power_System_using_Optimal_Fuzzy_Logic_Controller) 2014
2. Multi-Objective Particle Swarm Optimization design fuzzy logic controller for EV published by Springer (LNCS 7928)
3. [PSO and GA designed Pareto of Fuzzy Controller published b**y** SERSC](http://www.sersc.org/journals/IJCA/vol6_no5/14.pdf) ( IJCA )2013
4. [Range expansion for pico cell in heterogeneous LTE published by IEEE explor**.**](http://www.deepdyve.com/lp/institute-of-electrical-and-electronics-engineers/range-expansion-for-pico-cell-in-heterogeneous-lte-a-cellular-networks-J0NPc8fR2g)2012

**المشاركة في العديد من المؤتمرات في العراق**

[اﻓﺘﺘﺎح اﻟﻤﺆﺗﻤﺮ - الكلية التقنية / الموصل](http://tcmosul.net/conference/Doc/final%20time.pdf) في اﻟﺒﺤﻮث اﻟﻤﺨﺘﺎرة من BBO بحث في (1

المشاركة في مؤتمر الجودة لجامعة الكوفة 2014 (2

**كذلك من أهم الانجازات العلمية كوني مقوم علمي للعديد من المجلات العالمية اهمها**

1. International journal of power system and energy (Elseveir IF 5.4)
2. American journal of power energy

**من الانجازات الأكاديمية**

1. تدريس مادة المكائن الكهربائية في قسم التعليم التكنولوجي سنة 2004 محاضر خارجي
2. التدريس في كلية مدينة العلم الجامعة من سنة 2007- 2008 إلى سنة 2009-2010
3. التدريس في جامعة الكفيل (كلية الدراسات الإنسانية الجامعة سابقا) منذ سنة 2010 إلى 2021
4. التدريس في كلية بلاد الرافدين الجامعة 2021 والى الان

**القيام بتدريس المواد التالية**

* هندسة القدرة الكهربائية – المرحله الثالثه
* نظرية المعلومات و الترميز– المرحله الرابعه
* أسس الهندسة الكهربائية – المرحله الاولى
* الأجهزة و القياس – المرحله الثانيه
* تصميم وتصنيع المعادن بالحاسبة – المرحله الرابعه
* معالجة الإشارة الرقمية – المرحله الثالثه
* أسس هندسة السيطرة – المرحله الثالثة
* اختبار الأجهزة الالكترونية – المرحله الثالثه
* انتاج الأجهزة الالكترونية – المرحله الرابعه
* تحليل نظم القدرة الكهربائية – المرحله الرابعه
* مكائن التيار المتناوب \_ المرحلة الثالثة
* الالكترونيك الصناعي \_ المرحلة الثالثة
  + تحليل أنظمة القدة الكهربائية \_ المرحلة الرابعة
  + مكائن التيار المتناوب \_ المرحلة الثالثة

**المواد التي قام بتدريسها لطلبه الدراسات العليا**

Image Processor /First Semester جامعة الفرات الأوسط 2017-2018

**من المناصب الإدارية**

1. عميد كلية الهندسة التقنية جامعة الكفيل 2018-2020
2. معاون العميد للشؤون الإدارية \ جامعة الكفيل \كلية الهندسة 2020 -2021
3. رئيس قسم هندسة تقنيات الحاسوب \كلية الهندسة التقنية \جامعة الكفيل 2016-2020
4. رئيس قسم هندسة تقنيات القدرة الكهربائية \كلية بلاد الرافدين الجامعة 2021 والى الان
5. مسؤول تقييم الأداء في كلية الدراسات الإنسانية 2014 -2016
6. مسؤول التعليم المستمر والتدريب الصيفي في كلية الدراسات الإنسانية الجامعة 2010-2016
7. مدير التعليم المستمر كلية مدينة العلم الجامعة 2008-2010