**السيرةالذاتية**



الاسم الرباعي: عمار عيسى اسماعيل جواد

تاريخ الولادة:3 \ 9 \ 1978

الشهادة: ماجستيرتاريخ الحصول عليها:27 \ 9 \2013

التخصص العام:الهندسة الكهربائية التخصص الدقيق: قدرة كهربائية

اللقب العلمي: مدرس تاريخ الحصول عليه: 29/5/2019

عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي: 16 سنوات

عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي:4 سنوات و7 شهور

البريد الالكتروني :ammarissa@uodiyala.edu.iq

الجهةالمانحة للشهادة البكالوريوس : جامعة بغداد \ كلية الهندسة

الجهةالمانحة لشهادة الماجستير : جامعة تيناكا في ماليزيا

الجهة المانحة لشهادة الدكتوراه :

عنوان رسالة الماجستير :Fuzzy Logic Controlled Single Stage Converter for Lithium-ion Battery Charger

عنوان رسالة الدكتوراه :

**-الوظائف التي شغلها :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الوظيفة | مكان العمل | الفترة من-الى |
| 1 | م. مهندس | هندسة القدرة الكهربائية | 2006- 20011 |
| 2 | م. مهندس | مسؤول شعبة البحث والتطوير\ كلية الهندسة | 2007- 2009 |
| 3 | تدريسي | هندسة القدرة الكهربائية | 2013 والى حد الان |
| 4 | مسؤول شعبة | شعبة التعليم المستمر | 2021 ومستمر |

**-الجامعات والمعاهد التي درس فيها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الجهة (الجامعة,الكلية,المعهد) | الفترة من-الى | ملاحظات |
| 1 | جامعة بغداد \ كلية الهندسة | 1997- 2001 |  |
| 2 | جامهة تيناكا في ماليزيا | 2011-2013 |  |

**-المقررات الدراسيه التي قام بتدريسها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | الجامعة | الكليه | القسم | المادة | السنة الدراسية |
| 1 | ديالى | الهندسة | القدرة والمكائن الكهربائية | الكترونيك والاتصالات | 2014-2019 |
| 2 | ديالى | الهندسة | القدرة والمكائن الكهربائية | اسس الهندسة الكهربائية | 2017-2021 |
| 3 | ديالى | الهندسة | القدرة والمكائن الكهربائية | انظمة واشارات | 2020-2021 |

**-المقررات الدراسية التي قام بتطوريها او ساهم في تطويرها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | الجامعة | الكلية | القسم | المادة | السنة الدراسية |
| 1 | ديالى | الهندسة | القدرة والمكائن الكهربائية | الكترونيك | 2015 |
| 2 | ديالى | الهندسة | القدرة والمكائن الكهربائية | الكترونيات القدرة | 2015 |

**-الاشراف على الرسائل والاطاريح:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | الجامعة | الكلية | القسم | عنوان الرسالة او الاطروحه | السنة الدراسية |
|  |  |  |  |  |  |

**-المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي شارك فيها:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | العنوان | مكان الانعقاد | نوع المشاركة(بحث-حضور) | السنة |
| 1 | مؤتمرٍStudent Secretariat of the National Graduate Conference 2012 | جامعة تيناكا\ماليزيا | سكرتارية | 2012 |
| 2 | ندوة اخلاقيات المهنة الهندسية | المركز الثقافي \ كلية الهندسة | حضور | 2014 |
| 3 | المؤتمر الثاني لكلية الهندسة / جامعة ديالى | المركز الثقافي \ كلية الهندسة | باحث | 2015 |
| 4 | المؤتمر الثالث الدولي الأول لكلية الهندسة / جامعة ديالى | المركز الثقافي \ كلية الهندسة | حضور | 2018 |
| 5 | المؤتمر الرابع الدولي الثاني لكلية الهندسة / جامعة ديالى | المركز الثقافي \ كلية الهندسة | باحث | 2021 |
| 6 | ندوة ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية | كلية التربية/جامعة ديالى | محاضر | 2019 |
| 7 | ندوة عن توليد الطاقة الكهربائية والبدائل المتوفرة | كلية الهندسة /جامعة ديالى | محاضر | 2017 |
| 8 | المشاركة في عدد من الندوات المختلفة | داخل وخارج العراق |  |  |

**-الدورات التي شارك بها والتي اقامها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | عنوان الدورة | مكان الانعقاد | السنة |
| 1 | Innovation and Entrepreneur Seminar | جامعة تيناكا\ماليزيا | 2012 |
| 2 | Effective Oral Presentation Skills For Postgraduate Students | جامعة تيناكا\ماليزيا | 2012 |
| 3 | MATLAB: Getting Started-A Hands-On Workshop | جامعة تيناكا\ماليزيا | 2012 |
| 4 | Better Study Skills Through NLP | جامعة تيناكا\ماليزيا | 2012 |
| 5 | Writing Research Article in High Impact Journals | الجامعة الماليزيا | 2012 |
| 6 | شرح وتطبيق لبرنامج Homer | كلية الهندسة/جامعة ديالى | 2016 |
| 7 | اساسيات القدرة الاكترونية | كلية الهندسة/جامعة ديالى | 2020 |
| 8 | تطبيقات القدرة الإلكترونية | كلية الهندسة/جامعة ديالى | 2021 |
| 9 | اقامة والمشاركة بالعديد من الدورات في مجال التخصص ومواضيع عامة مختلفة |  |  |

**-المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | عنوان البحث | محل النشر | السنه |
|  |  |  |  |

**-المجلات العلمية ومجلات (Impact factor) التي قام بالنشر فيها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المجلة | الدولة | عنوان البحث | العدد الذي نشر فيه | السنة |
| 1 | Australian Journal of Basic and Applied Sciences | استراليا | Fuzzy Logic Controlled Single Stage Converter for Lithium-ion Battery Charger | 7(10): 298-307 | 2013 |
| 2 | Second Engineering Scientific Conference College of Engineering –University | العراق | [OFF-GRID ELECTRICITY GENERATION WITH HYBRID RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES IN IRAQ: AN APPLICATION OF HOMER](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U_uC9ScAAAAJ&citation_for_view=U_uC9ScAAAAJ:u-x6o8ySG0sC) |  | 2015 |
| 3 | International Journal of Electrical and Computer Engineering | إندونيسيا | [Prediction the data consumption for power demands by Elman neural network](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U_uC9ScAAAAJ&citation_for_view=U_uC9ScAAAAJ:9yKSN-GCB0IC) | 9 (5), 4003 | 2019 |
| 4 | International Journal of Power Electronics and Drive System (IJPEDS … | إندونيسيا | [Application of artificial intelligence techniques for LFC and AVR systems using PID controller](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U_uC9ScAAAAJ&citation_for_view=U_uC9ScAAAAJ:qjMakFHDy7sC) | 10, 1694 | 2019 |
| 5 | International Journal of Power Electronics and Drive Systems | إندونيسيا | [Design of H\_∞ for induction motor](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U_uC9ScAAAAJ&citation_for_view=U_uC9ScAAAAJ:UeHWp8X0CEIC) | 11 (1), 24 | 2020 |
| 6 | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering | العراق | [Design of an Efficient Controller for Steam Generator System](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U_uC9ScAAAAJ&citation_for_view=U_uC9ScAAAAJ:IjCSPb-OGe4C) | 1076 (1), 012063 | 2021 |

**-عضوية الهيئات العلمية والمحلية والدولية:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم الهيئة | محلية/دولية | تاريخ الانتساب | مازال عضوا/انتهاء العضوية | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |

**-ابداعات او نشاطات حصل فيها على (جوائز/شهادات تقديرية/كتب شكر):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | نوع الابداع او النشاط | ما حصل عليه(جائزة/شهادة تقديريه/كتاب شكر) | الجهة المانحه | عنوان النشاط او الابداع | السنة |
| 1 | نشر بحث في مؤتمر | شهادة | كلية الهندسة/ جامعة ديالى | مؤتمر كلية الهندسة | 2015 |
| 2 | نشر في مجلة سكوبس | شهادة | جامعة ديالى | تكريم الباحثين | 2019 |

**-التاليف والترجمه:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | عنوان الكتاب | اسم دار النشر | سنة النشر | عدد الطبعات | منهجية/غير منهجية |
|  |  |  |  |  |  |

**-اللغات التي يجيدها:**

**1-العربية 2 - الانكليزية**

**-مساهمات في خدمة المجتمع:**

**1-2-**

**نشاطات اخرى:**

1. **2-**