**السيرة الذاتية**



الصورة

الاسم الرباعي واللقب باللغة العربية : بلاسم محمد حسين علي الزهيري

الاسم الرباعي واللقب باللغة الانكليزية : Balasim Mohammed Hussein Ali AL-Zihery

تاريخ الولادة: 4/10/1982

الشهادة: ماجستير تاريخ الحصول عليها: 2008 /7/1

الشهادة : الدكتوراه تاريخ الحصول عليها :2015/7/10

التخصص العام: الهندسة الكهربائية التخصص الدقيق: هندسة القدرة الكهربائية

عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي: 15

عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي: لاتوجد

البريد الالكتروني : balasimmohammed@uodiyala.edu.iq

صنف الدم :o

الجهة المانحة لشهادة الدكتوراه : الجامعة التقنية الجنوبية الروسية/ روسيا الاتحادية

عنوان اطروحة الدكتوراه :short term load forecasting for regional dispatcher in Russia by taking in account all weather factors.

الجهة المانحة لشهادة للماجستير : الجامعة التكنالوجية /العراق

عنوان رسالة الماجستير :Investigation of fault diagnoses method for single phase synchronous generator

الجهة المانحة لشهادة البكالوريوس: جامعة ديالى/كلية الهندسة / ديالى /العراق

**-الجامعات والمعاهد التي درس فيها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | الجهة (الجامعة,الكلية,المعهد) | الفترة من-الى | ملاحظات |
| 1 | جامعة ديالى/كلية الهندسة | 2006-2021 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**-المقررات الدراسيه التي قام بتدريسها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | الجامعة | الكليه | القسم | المادة | السنة الدراسية |
| 1 | ديالى | الهندسة | القدرة | القدرة الكهربائية | 2008/2009 |
| 2 | ديالى | الهندسة | القدرة | القدرة الكهربائية | 2010/2009 |
| 3 | ديالى | الهندسة | القدرة | السيطرة وتشغيل منظومات القدرة | 2008/2009 |
| 4 | ديالى | الهندسة | القدرة | السيطرة وتشغيل منظومات القدرة | 2010/2009 |
| 5 | ديالى | الهندسة | القدرة | القياسات الكهربائية | 2015/2016 |
| 6 | ديالى | الهندسة | القدرة | السيطرة وتشغيل منظومات القدرة | 2016/2017 |
| 7 | ديالى | الهندسة | القدرة | القياسات الكهربائية | 2018/2019 |
| 8 | ديالى | الهندسة | القدرة | التأريض | 2019/2020 |
| 9 | ديالى | الهندسة | القدرة | السيطرة وتشغيل منظومات القدرة | 2020/2021 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | الجامعة | الكلية | القسم | المادة | السنة الدراسية |
|  | ديالى | الهندسة | القدرة | القياسات الكهربائية | 2018/2019 |
|  | ديالى | الهندسة | القدرة | التأريض | 2018/2019 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**-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 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | عنوان الدورة | مكان الانعقاد | السنة |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ت | عنوان البحث | محل النشر | السنه |
|  | [**КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАГРУЗКИ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ (LS-SVM)**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:UeHWp8X0CEIC) | **Современные проблемы науки и образования 6 (6), 621.311.16.016.3:517.9** | 2013 |
|  | [**Mathematical modelling and short-term forecasting of electricity consumption of the power system, with due account of air temperature and natural illumination, based on support …**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:u5HHmVD_uO8C) | **Procedia engineering 129, 657-663** | 2015 |
|  | [**Unit commitment based on modified firefly algorithm**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:IjCSPb-OGe4C) | **Measurement and Control 53 (3-4), 320-327** | 2020 |
|  | [**Improvement and comparison mathematical models of short-term load forecasting for the regional dispatcher utility**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:u-x6o8ySG0sC) | **Известия высших учебных заведений. Электромеханика, 5-11** | 2015 |
|  | [**A new scaled fuzzy method using PSO segmentation (SePSO) applied for two area power system**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC) | **International Journal of Electrical and Computer Engineering 9 (2), 815** | 2019 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ت | اسم المجلة | الدولة | عنوان البحث | العدد الذي نشر فيه | السنة |
|  | **Современные проблемы науки и образования** | روسيا | [**КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАГРУЗКИ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ (LS-SVM)**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:UeHWp8X0CEIC) | 6 | 2013 |
|  | **Procedia engineering** | روسيا | [**Mathematical modelling and short-term forecasting of electricity consumption of the power system, with due account of air temperature and natural illumination, based on support …**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:u5HHmVD_uO8C) | 129 | 2015 |
|  | **Measurement and Control** | امريكا | [**Unit commitment based on modified firefly algorithm**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:IjCSPb-OGe4C) | 53 | 2020 |
|  | **Известия высших учебных заведений. Электромеханика** | روسيا | [**Improvement and comparison mathematical models of short-term load forecasting for the regional dispatcher utility**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:u-x6o8ySG0sC) | 11 | 2015 |
|  | **International Journal of Electrical and Computer Engineering** | ماليزيا | [**A new scaled fuzzy method using PSO segmentation (SePSO) applied for two area power system**](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=U1jy_8gAAAAJ&citation_for_view=U1jy_8gAAAAJ:zYLM7Y9cAGgC) | 9 | 2019 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**-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 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**-التاليف والترجمه:**

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

**-اللغات التي يجيدها:**

**1- العربية 2- الانكليزية 3- الروسية**

**-مساهمات في خدمة المجتمع:**

**1- دراسة في التنبأ بالاحمال الكهربائية لمركز السيطرة الوطني لمنظومة القدرة /العراق**