

السيرة الذاتية



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 الطاقة

عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي: 17

عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي: لا توجد

البريد الالكتروني : balasimmohammed@uodiyala.edu.iq رقم الموبايل: 07715176645

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	2023-2006	

-المقررات الدراسية التي قام بتدريسها:

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
1	ديالى	الهندسة	القدرة	مختبر مكائن كهربائية	2008/2006
	ديالى	الهندسة	القدرة	القدرة الكهربائية	2009/2008
2	ديالى	الهندسة	القدرة	القدرة الكهربائية	2010/2009
3	ديالى	الهندسة	القدرة	السيطرة وتشغيل منظومات القدرة	2009/2008
4	ديالى	الهندسة	القدرة	السيطرة وتشغيل منظومات القدرة	2010/2009
5	ديالى	الهندسة	القدرة	القياسات الكهربائية	2016/2015
6	ديالى	الهندسة	القدرة	السيطرة وتشغيل منظومات القدرة	2017/2016
7	ديالى	الهندسة	القدرة	القياسات الكهربائية	2019/2018
8	ديالى	الهندسة	القدرة	التأريض	2020/2019
9	ديالى	الهندسة	القدرة	السيطرة وتشغيل منظومات القدرة	2021/2020
10	ديالى	الهندسة	القدرة	السيطرة وتشغيل منظومات القدرة	2023/2019
11	ديالى	الهندسة	القدرة	القياسات الكهربائية	2023/2019
12	ديالى	الهندسة	القدرة	التأريض	2023/2019

-المقررات الدراسية التي قام بتطويرها او ساهم في تطويرها:

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
1	ديالى	الهندسة	القدرة	القياسات الكهربائية	2019/2018
2	ديالى	الهندسة	القدرة	التأريض	2019/2018
3	ديالى	الهندسة	القدرة	السيطرة وتشغيل منظومات القدرة	2019/2018

-الإشراف على الرسائل والاطاريح:

ت	الجامعة	القسم	عنوان الرسالة او الاطروحه	السنة الدراسية
1	التكنولوجية	الهندسة الكهربائية والالكترونية	short term load forecasting of Iraqi electrical power system using LSSVM based on meteorological factors effect.	2023/2022

-البحوث التي قام بنشرها:

ت	عنوان البحث	محل النشر	السنة
1	КРАТКОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАГРУЗКИ С ПОМОЩЬЮ ТЕОРИИ НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ (LS-SVM)	Современные проблемы науки и образования 6 (6), 621.311.16.016.3:517.9	2013
2	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 ...	Procedia engineering 129, 657-663	2015
3	Unit commitment based on modified firefly algorithm	Measurement and Control 53 (3-4), 320-327	2020
4	Improvement and comparison mathematical models of short-term load forecasting for the regional dispatcher utility	Известия высших учебных заведений. Электромеханика, 5-11	2015
5	A new scaled fuzzy method using PSO segmentation (SePSO) applied for two area power system	International Journal of Electrical and Computer Engineering 9 (2), 815	2019
6	Intensifications reactive power during of asymmetric network outages in dual-stator winding generators	International Journal of Power Electronics and Drive Systems(IJPEDS)	2021
7	Evolutionary algorithm solution for economic dispatch problems	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	2022
8	Application of Intelligent Optimization Algorithms on Direct-Current Motor Control	International Review on Modelling and Simulations (IREMOS)	مقبول للنشر
9	Short Term Load Forecasting by using evolutionary algorithm for Tajikistan"	International Journal of Power Electronics	مقبول للنشر

	and Drive Systems(IJPEDS)		
--	------------------------------	--	--

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

ت	نوع الإبداع او النشاط	ما حصل عليه(جائزة/شهادة تقديرية/كتاب شكر)	الجهة المانحة	عنوان النشاط او الإبداع	السنة
	دراسة	كتاب شكر	وزارة الكهرباء /دائرة التشغيل والتحكم	دراسة في التنبأ بالاحمال الكهربائية لمركز السيطرة الوطني لمنظومة القدرة /العراق	2019

-التأليف والترجمة:


ت	عنوان الكتاب	اسم دار النشر	سنة النشر	عدد الطبعات	منهجية/غير منهجية
1	فصل في كتاب Implementation of A new scaled fuzzy method using PSO segmentation (SePSO) applied for two area power system	B P International	2022	1	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

Author ID: 


<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205429130>

Research Gate 


<https://www.researchgate.net/profile/Balasim-Hussein>

Acadimeca.edu 

<https://orcid.org/orcid-search/search?searchQuery=0000-0002-7912-9135>

Google Scholar 

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&hl=en&

Linkedin 

<https://www.linkedin.com/in/balaasem-al-zuhery-039b45161/>

Publons 

<https://publons.com/researcher/1719066/balasim-mohammed-hussein/>