** جامعة مصراتة / كلية الهندسة**



**سيرة ذاتية**

**أولاً : البيانات الشخصيــــــــــة :-**

**الإسم رباعي: محمد عبدالسلام ميلاد الحاج**

**تاريخ الميلاد : 1965**

**الحالة الاجتماعية : متزوج**

**ثانياً : بيانات الاتصال :**

**هاتف نقال : +218913105704**

**بريد الكتروني :** [**elhaj@rec.misuratau.edu.ly**](mailto:elhaj@rec.misuratau.edu.ly)**.**

**الدرجة العلمية : استاذ الهندسة الميكانيكية سنة الحصول عليها : 1/2/2013م**

**ثالثاً : المؤهلات العلمية :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مجال التخصص** | **السنة** | **اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة** | **المؤهل** |
| هندسة ميكانيكية ( طاقة حرارية ) | 1996 | الجامعة الوطنية بأوكرانيا | **دكتوراه** |
| هندسة ميكانيكية | 1992 | معهد كييف التقني | **ماجستير** |
| هندسة ميكانيكية | 1990 | معهد كييف التقني | **بكالوريوس** |

**رابعاً: الخبرة العملية:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **طبيعة العمل** | **إسم وعنوان جهة العمل** | **إلي سنة** | **من سنة** |
| نائب المدير | مركز الطاقات المتجددة / جامعة مصراتة | حتى الان | 2014 |
| عميد الكلية | كلية الهندسة / جامعة مصراتة | 2014 | 2012 |
| عميد الكلية | كلية التقنية المعلومات / جامعة مصراتة | 2012 | 2010 |
| عميد الكلية | كلية الهندسة / جامعة مصراتة | 2009 | 2006 |
| مدير مكتب الدراسات العليا | كلية الهندسة / جامعة مصراتة | 2006 | 2005 |
| رئيس قسم الهندسة الميكانيكية | كلية الهندسة / جامعة مصراتة | 2003 | 2002 |

خامساً: البحوث العلمية:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **عنوان البحث** | **سنة النشر** | **مكـــــــان النشــــــــــر** | **ملاحظـــــــــات** |
| 1 | النموذج الرياضي للمبادلات الحرارية المختلطة في حالة عدم الاستقرار | 1996 | المجلة العلمية لجامعة كييف |  |
| 2 | تصميم مبادل حراري ثنائي المرحلة من النوع المختلط | 1996 | المجلة العلمية لجامعة كييف |  |
| 3 | دراسة العوامل المؤثرة على المبادل الحراري المختلط باستخدام النماذج الرياضية | 2003 | المؤتمر الوطني الثاني للمهندسين |  |
| 4 | تصميم وتقييم اداء المبادلات الحرارية المخلطة العاملة بمحطات القدرة الكهربائية | 2003 | الندوة الرابعة حول الطاقة والبيئة  المنظمة العالمية للطاقة |  |
| 5 | ضوابط اختيار العوازل الحرارية المستخدمة في الاغراض الانشائية | 2004 | المؤتمر الوطني الثاني لمواد البناء والهندسة الانشائية - الخمس |  |
| 6 | واقع ومقومات التعليم التقني العالي | 2005 | ندوة التعليم العالي  جامعة قاريونس - بنغازي |  |
| 7 | Theoretical Analysis Of A Solar Combined Cycle Power Plant | 2006 | 3rd BSME-ASME International Conference on Thermal Engineering, Dhaka |  |
| 8 | Performance Evaluation Of An Integrated Solar Combined Cycle Power Plant | 2007 | International Conference on 6th Asia Pacific Conference on Sustainable Energy and Environment Technologies, 2007, Thailand |  |
| 9 | Optimization And Performance Prediction Of An Integrated Solar / Gas /Steam Combined Cycle | 2007 | Australian Universities Power Engineering Conference |  |
| 10 | Modelling And Performance Prediction Of A Solar Powered Rankine Cycle / Gas Turbine Cycle | 2007 | International Conference on Power Engineering-2007, China |  |
| 11 | An Exergy of Solar Integrated Combined Cycle Power Plant | 2008 | Australasian Universities Power Engineering Conference 2008 (AUPEC'08) |  |
| 12 | Simulation And Optimization Of A Solar Integrated Combined Cycle Power Pant Based On Second Law Analyses | 2009 | International Conference on Emerging Research and  Advances in Mechanical Engineering, Chennai, INDIA |  |
| 13 | Exergy Analyses Of An Integrated Solar Combined Cycle Power Plant | 2009 | Al-Satil  A Refereed Academic Journal Published by The Misurata University |  |
| 14 | Packed Bed Thermal Storage  For Air Heating System | 2009 | International Conference on Emerging Research and  Advances in Mechanical Engineering, Chennai, INDIA |  |
| 15 | Performance Evalution Of Combined  Cycle Power Plant With Desalination Unit | 2010 | International Conference on Computer, Electrical, and Systems  Science, and Engineering, Tokyo, Japan |  |
| 16 | Thermal Analysis of Combined cycle Power Plant with Desalination Unit | 2012 | Scientific Net, Materials Science And Engineering |  |
| 17 | Thermodynamic Feasibility of Cogeneration Gas/Steam Combined Cycle | 2012 | Scientific Net, Materials Science And Engineering |  |
| 18 | Simulation of Solar Energy Storage System | 2012 | Scientific Net, Materials Science And Engineering |  |
| 19 | Modelling and Prediction of Emissions From an Engine at Variable Mixing Ratios of Fuels and Alcohols | 2013 | International Conference on Aerospace, Mechanical, Automotive and Materials Engineering .Dubai, 2013. |  |
| 20 | The Effect of The Direct Contact Heat  Exchanger on steam power plant | 2013 | International Conference on Aerospace, Mechanical, Automotive and Materials Engineering .Dubai, 2013. |  |
| 21 | Exergy Analysis Analysis Of A Solar Combined Cycle Power Plant | 2013 | 2013 3rd International Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, Shanghai, China |  |
| 22 | Exergy Analysis of a Solar Humidification-Dehumidification Desalination Unit | 2013 | waset  Kuala Lumpur, Malaysia |  |
| 23 | Exergy Analysis of a Solar Humidification-Dehumidification Desalination Unit | 2013 | LAP LAMBERT Academic Publishing |  |
| 24 | Performance Augmentation of a Combined Cycle Power Plant with Waste Heat Recovery and Solar Energy | 2014 | World Academy of Science, Engineering and Technology  [Vol:8, No:2, Year:2014](https://www.waset.org/Publications?p=86) |  |
| 25 | Thermal Performance Of An Air Heating Storing System | 2014 | World Academy of Science, Engineering and Technology  [Vol:8, No:5, Year:2014](https://www.waset.org/Publications?p=89) |  |

**سادسا: المشاركة في الدراسات العليا:**

**الاشراف**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **العنوان** | **اسم الطالب** | **المكان** | **الحالة** |
| 1 | Modelling and investigation of integrated solar combined cycles plant | باسم عزت الخالدي | جامعة مصراته | تمت الإجازة في 2008 |
| 2 | Exergy analysis for cogeneration plant | مصطفى مخزوم محجوب | جامعة مصراته | تمت الإجازة في2009 |
| 3 | Parametric study and optimization of components sizing of s solar heating – storing system | علي محمد المطردي | جامعة مصراته | تمت الإجازة في 2010 |
| 4 | The Effect of the direct contact heat  exchanger on steam power plant | صلاح الدين عبدالله الجهيمي | جامعة مصراته | تمت الإجازة في 2012 |
| 5 | Thermodynamic feasibility of cogeneration gas / steam combined cycle | علي البدوي حقيق | جامعة مصراته | تمت الإجازة في2013 |
| 6 | دراسة لوحات ضبط الجودة وتحديد أسباب الحيود وأساليب تصحيح العيوب في مخرجات العمليات الإنتاجية | احمد محمد بن غزي | اكاديمية الدراسات العليا | تمت الإجازة في 2013 |
| 7 | تحليل صعوبات تطبيق الصيانة الإنتاجية الشاملة بالشركة الليبية للحديد والصلب | علاء الدين عبدالقوي اللذيذ | اكاديمية الدراسات العليا | تمت الإجازة في 2014 |
| 8 | دراسة أثر أداء إدارة الصيانة الإنتاجية بمصنع الحديد الأسفنجي بالشركة الليبية للحديد والصلب مصراته | علي المهدي اشتيوي | اكاديمية الدراسات العليا | تمت الإجازة في 2014 |
| 9 | صياغة ادارة استراتيجية للصناعة  حالة دراسية: شركة القلته للصناعات الهندسية | عبدالحكيم سليمان المالكي | اكاديمية الدراسات العليا | تمت الإجازة في 2015 |
| 10 | Make span minimization for identical parallel machines | يوسف حسين قرمان | اكاديمية الدراسات العليا | تمت الإجازة 2016 |
| 11 | استخدام نظام قياس الاهتزازات لمضخات الضغط العالي بمنظومة كشط القشور بمصنع الدرفلة المسطحة علي الساخن بمجمع الحديد والصلب | محمد عقيل بادي | اكاديمية الدراسات العليا | تمت الإجازة في 2016 |
| 12 | دراسة امكانية استبدال وقود الزيت الثقيل بالغاز الطبيعي في افران اعادة التسخين في مصانع الدرفلة على الساخن | حمزة ابراهيم القن | اكاديمية الدراسات العلي | تمت الإجازة في 2018 |
| 13 | Performance analysis f solar/ cogeneration power combined cycle | عبدالرحمن ابوعائشة | جامعة مصراته | تمت الإجازة في 2020 |

**تدريس المقررات:**

ديناميكا حرارية متقدمة - انتقال حرارة متقدم - انتقال حرارة وكتلة متقدم - نظرية الطبقات المتاخمة - تصميم وتحليل المبادلات الحرارية

**سابعا: العضوية في المؤسسات الأكاديمية و مؤسسات المجتمع:**

1. عضو نقابة المهندسين بليبيا

2. عضو الأكاديمية الدولية للعلوم والهندسة

**ثامنا: المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية:**

مؤتمرات محلية - استراليا – الصين – أوكرانيا – الهند – الصين - بنغلاديش – دبي – تايلاند اليابان

**التوقيع ..............................**