**السيرة الذاتية curriculum vitae**

|  |  |
| --- | --- |
| **البيانات الشخصية** | |
| **صلاح مهدي صالح عطية العوادي** | **الإسم الكامل** |
| نجف 3/3/1979 | **تاريخ الميلاد** |
| **الكلية التقنية الهندسية/ نجف** | **العنوان /مكان العمل** |
| **07802845014** | **الهاتف المحمول** |
| salahmahditech@Yahoo.com | **البريد الإلكتروني** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المؤهلات العلمية** | | | | |
| **المؤهل** | **اسم الجامعة** | **المجال- التخصص** | **المكان/البلد** | **سنة التخرج** |
| بكلوريوس | جامعة الكوفة | ميكانيك عام | العراق/الكوفة | 2003 |
| ماجستير | جامعة الكوفة | ميكانيك قدرة | العراق/الكوفة | 2005 |
| دكتوراه |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الخبرة العلمية** | | |
| **الوظائف والمناصب التي عمل بها** | **( من تاريخ – إلى تاريخ )** | **استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب** |
| **مسؤول مختبرات العلمية** | 2008-2010 |  |
| **مسؤول الوحدة العلمية** | 2010-2012 |  |
| **مسؤول الورش** | 2013-2015 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| مجالات الاهتمامات البحثية | |
| **- تحسين انتقال الحرارة.**  **- تطبيقات طاقة متجددة.** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاشراف على طلبة الدراسات العليا** | | |
| **عنوان الاطروحة** | **للفترة من-الى** | **اسم الطالب والعنوان** |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Scientific Activities and literature and published research (Book - Journal - Conference)** | | | | | | | | |
| **No.** | | **Research Title** | | **Publisher** | | **Date of Publishing** | | |
| **1-** | | **Numerical Investigation of Laminar Natural Convection in Rectangular Enclosures of Porous** | | **Journal of Engineering, Baghdad University** | | **2006, VOL.13, No.3, pp. 1666-1677** | | |
| 2- | | **“NUMERICAL STUDY OF LAMINAR FORCED CONVECTION HEAT TRANSFER IN A HORIZONTAL CHANNEL WITH ISOTHERMAL BAFFLE"** | | **FTE/ 2ndInternational conference, Najaf** | | **2010** | | |
| 3- | | **THE EFFECT OF NANOFLUIDS ON FORCED CONVECTIVE ENHANCEMENT IN A HORIZONTAL CHANNEL UTLIZING TWO FINS IN LOWER SURFACE** | | **FTE/ 3rd International conference, Najaf** | | **2013** | | |
| 4- | | **" CFD Modeling Analysis of constant and Variable properties of air inside mini-channel"** | | **1st International conference, Mech.**  **Eng. Dept. Basarah University** | | **2014** | | |
| 5- | | **“NUMERICAL ANALYSIS OF VAPOR FLOW IN A HORIZONTAL CYLINDERICAL HEAT PIPE"** | | **Journal of Qadiassia Engineering Scientific** | | **2011, VOL.2, pp. 321-332** | | |
| 6- | | **EXPERIMENTAL STUDY AND MINIMIZATION OF (LMTD) OF A REFRIGATOR BY BALANCING COOLING WATER** | | **Kufa Journal of Engineering** | | **2011, VOL.3 , No.1, pp. 145-158** | | |
| 7- | | **NATURAL CONVECTIVE ENHANCEMENT IN A RECTANGULAR ENCLOSURE FILLED WITH NANOFLUID** | | **AL-TAQANI, Foundation of technical education** | | **AL- Taqani ,Vol . 26 , No 2 ,2013** | | |
| 8- | |  | |  | |  | | |
| 9- | |  | |  | |  | | |
| 10- | |  | |  | |  | | |
| 11- | |  | |  | |  | | |
| 12- | |  | |  | |  | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| No. | | عنوان البحث | | جهة النشر | | تاريخ النشر |
| 1- | |  | |  | |  |
| 2- | |  | |  | |  |
| 3- | |  | |  | |  |
| 4- | |  | |  | |  |
| 5- | |  | |  | |  |
| 6- | |  | |  | |  |
| 7- | |  | |  | |  |
| 8- | |  | |  | |  |
| 9- | |  | |  | |  |
| 10- | |  | |  | |  |
| 11- | |  | |  | |  |
| 12- | |  | |  | |  |
| 13- | |  | |  | |  |