**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- |  |  |  |