**السيرة الذاتية curriculum vitae**

|  |  |
| --- | --- |
| **البيانات الشخصية** | |
| **حسنين غني حميد حسن الحسيني** | **الإسم الكامل** |
| **25/5/1977** | **تاريخ الميلاد** |
| **النجف/الكلية التقنية الهندسية** | **العنوان /مكان العمل** |
| **009647801315063** | **الهاتف المحمول** |
| [Coj.hus@atu.edu.iq](mailto:Coj.hus@atu.edu.iq) | **البريد الإلكتروني** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المؤهلات العلمية** | | | | |
| **المؤهل** | **اسم الجامعة** | **المجال- التخصص** | **المكان/البلد** | **سنة التخرج** |
| بكلوريوس | الكوفة | هندسة ميكانيكية | العراق | 2000 |
| ماجستير | الكوفة | هندسة ميكانيكية/حراريات | العراق | 2004 |
| دكتوراه | البصرة | هندسة ميكانيكية/حراريات | العراق | 2015 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الخبرة العلمية** | | |
| **الوظائف والمناصب التي عمل بها** | **( من تاريخ – إلى تاريخ )** | **استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب** |
| **محاضر خارجي في قسم الهندسة الميكانيكية/جامعة الكوفة.**  **محاضر في قسم تقنيات هندسة السيارات/ الكلية التقنية الهندسية/النجف.**  **مقرر قسم تقنيات هندسة السيارات/ الكلية التقنية الهندسية/النجف.**  **مسؤول الاقسام الداخلية في الكلية التقنية الهندسية/النجف.**  **مدير الاقسام الداخلية في جامعة الفرات الاوسط التقنية** | **2004-2005**  **2005-2019**  **2007-2008**  **2005-2007**  **2008-2010**  **2015-لغاية الان** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| مجالات الاهتمامات البحثية | |
| **موائع/ انتقال حرارة/دينامبك الحرارة/موائع نانوية/طاقات متجددة** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاشراف على طلبة الدراسات العليا** | | |
| **عنوان الاطروحة** | **للفترة من-الى** | **اسم الطالب والعنوان** |
| دراسة عددية وتجريبية لتحسبن انتاجية مقطر شمسي احادي الميل لأعماق مختلفة للماء مع استخدام مواد متغيرة الطور ودقائق نانوية | 2018-2020 | منتظر محمد علي |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشاطات العلمية والمؤلفات والبحوث المنشورة (كتاب –مجلة- مؤتمر)** | | | |
| **No.** | **عنوان البحث** | **جهة النشر** | **تاريخ النشر** |
| 1- | An Experimental Study On An Asymmetric Solar Water Distillation System | المؤتمر العلمي الاول/الكلية التقنية-نجف | 2008 |
| 2- | Experimental Study for Productivity Enhancement of a Parabolic Solar Concentrator System | مجلة القادسية للعلوم الهندسية | 2010 |
| 3- | Enhancement of a Single – Slope Solar Still Productivity For a Different Water Depths | مجلة بابل للعلوم الهندسية | 2011 |
| 4- | Numerical Investigation of the Effect of Wire Screen Mesh Specification and Evaporator Length on Thermal Performance of Cylindrical Heat Pipe | مجلة البصرة للعلوم الهندسية | 2014 |
| 5- | Numerical Simulation of Thermal Performance of Constant Conductance Cylindrical Heat Pipe Using Nanofluid | مجلة القادسية للعلوم الهندسية | 2014 |
| 6- | Experimental Investigation of Thermal Performance of Variable Conductance Cylindrical Heat Pipe Using Nanofluid | International Journal of Engineering and Sciences | 2014 |
| 7- | Numerical Simulation of Thermal Performance of Variable Conductance Cylindrical Heat Pipe Using Nanofluid | مؤتمر جامعة كربلاء الدولي للعلوم الهندسية | 2014 |
| 8- | Power Production Evaluation from Residual Industrial Heat | International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology | 2016 |
| 9- | Investigation the effect of calcinations degree and rotary kiln gases Bypass opining in the preheating system for dry cement industries | International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology | 2018 |
| 10- | Experimental Investigation of the Enhancement Parameters on the Performance of Single-Slope Solar Still | International Journal of Latest Trends in Engineering and Technology | 2018 |
| 11- | Numerical Investigation of Free Convection Heat Transfer with non-Newtonian Fluid in Different Enclosures Geometries | International Journal of Scientific & Engineering Research | 2018 |
| 12- | Study of Forced Convection Heat Transfer with non-Newtonian Fluid in circular tube | International Journal of Scientific & Engineering Research | 2018 |