**السيرة الذاتيةcurriculum vitae**

|  |  |
| --- | --- |
| **البيانات الشخصية** | |
| **D:\cv photo reduced size.pngمنتظر عبودي محمد**  الص ورة | **الإسم الكامل** |
| **29/08/1975** | **تاريخ الميلاد** |
| **الكلية التقنية الهندسية/النجف** | **العنوان /مكان العمل** |
|  | **الهاتف المحمول** |
| inj.mun@atu.edu.iq | **البريد الإلكتروني** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المؤهلات العلمية** | | | | |
| **المؤهل** | **اسم الجامعة** | **المجال- التخصص** | **المكان/البلد** | **سنة التخرج** |
| بكلوريوس | جامعة بابل | هندسة مواد | العراق | 1997 |
| ماجستير | جامعة بابل | هندسة مواد | العراق | 2000 |
| دكتوراه | جامعة شفيلد هالام | هندسة مواد | بريطانيا | 2018 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الخبرة العلمية** | | |
| **الوظائف والمناصب التي عمل بها** | **( من تاريخ– إلى تاريخ )** | **استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب** |
| **مهندس مشرف/ شركة الميلاد للبحث والتطوير** | **2000-2003** | **تصميم وتطوير منظومات الصواريخ.** |
| هيئة التعليم التقني/ محاضر ومقرر قسم. | 2004- | محاضرات قسم الميكانيك, مانشيت الطلبة |

|  |  |
| --- | --- |
| مجالات الاهتمامات البحثية | |
| **Modelling and simulation, FEM, CFD**  **Metallography of materials**  **Steels** |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **النشاطات العلمية والمؤلفات والبحوث المنشورة (كتاب –مجلة- مؤتمر)** | | | |
| **No.** | **عنوان البحث** | **جهة النشر** | **تاريخ النشر** |
| 1- | Experimental and Numerical Investigation of the pores characteristics effect on thermal conductivity and compressive strength of cellular concrete blocks | المؤتمر الأول للعلوم الصرفة والتطبيقية/ جامعة الكوفة  12-13/3/2008  PP 29-38 | 13/3/2008 |
| 2- | (Thermal Effect on Viscolastic Stress Analysis for Incompressible Material) | مجلة جامعة كربلاء العلمية | 2007 |
| 3- | The slump Problem of Cellular Concrete Block (Thermostone) | المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد /جامعة بابل | 2009 |
| 4- | A Case Study of Types of Failure in Refractory Bricks Lining Cement Kilns | مجلة هندسة الكوفة  *Kufa Journal of Engineering* | 30/6/2011 |
| 5- | Viscoelastic Finite Element Technique for Computing Rutting of Asphalt Concrete Pavement Including Aging Factor | المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة والتطبيقية/جامعة الكوفة/كلية الهندسة  The Second Scientific Conference of Pure and Applied Science Kufa Journal of Engineering*,* | 30/6/2010 |
| 6- | Finite Element Method For Incompressible  Viscoelastic Materials | مجلة كلية الهندسة جامعة بغداد  Journal of Engineering  University of Baghdad | 28/2/2011 |
| 7- | Corrosion Mechanism of Refractory Bricks Lining the Cement Kiln | المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد  جامعة بابل/الهندسة | 30/8/2009 |
| 8- | The Ovality Problem in Cement Kilns (A Numerical and Experimental Study) | المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد | 2011 |
| 9- | A Study on the Failure of Steel Chains in Rotary Cement Kilns | Metallography, Microstructure, and Analysis  journal | 2018 |
| 10- | Thermo-Mechanical Effect on Poly Crystalline Boron Nitride Tool Life During Friction Stir Welding (Dwell Period) | Metals and Materials International  journal | 2018 |
| 11- | Defect in Friction Stir Welding of Steel | Metallography, Microstructure, and Analysis  journal | 2018 |
| 12- |  |  |  |
| 13- |  |  |  |