**السيرة الذاتية curriculum vitae**

|  |
| --- |
| **البيانات الشخصية** |
| **حسن هادي سلمان خوير**الصورة | **الإسم الكامل** |
| **1/3/1968** | **تاريخ الميلاد** |
| **جامعة الفرات الاوسط التقنية / الكلية التقنية الهندسية - النجف** | **العنوان /مكان العمل** |
| **07818960993** | **الهاتف المحمول** |
| eng.hassanhadi@yahoo.com | **البريد الإلكتروني** |

|  |
| --- |
| **المؤهلات العلمية** |
| **المؤهل** | **اسم الجامعة** | **المجال- التخصص** | **المكان/البلد** | **سنة التخرج** |
| بكلوريوس | الجامعة التكنولوجية | الهندسة الكيمياوية | بغداد - العراق | 1989 |
| ماجستير | الجامعة التكنولوجية | الهندسة الكيمياوية | بغداد - العراق | 2003 |
| دكتوراه | بوليتكنيكا في بوخارست | الهندسة الكيمياوية – السلامة والامان الصناعي | بوخارست - رومانيا | 2017 |

|  |
| --- |
|  **الخبرة العلمية** |
| **الوظائف والمناصب التي عمل بها** | **(من تاريخ - إلى تاريخ)** | **استعراض المهام الرئيسية للوظيفة أو المنصب** |
| **مهندس – رئيس مهندسين (وزارة الصناعة)** |  **1990- 2006** | * **مهندس مشروع البيوتادين (بتروكيمياويات2)**
* **مهندس تنفيذ لمشروع المضافات الخرسانية**
* **مهندس تشغيل لعدة مصانع**
* **مهندس استشاري شركة الصناعات التعدينية والعزل المائي**
 |
| تدريسي قسم ميكانيك القدرة (وزارة التعليم العالي والبحث) | 2006 - | * مسؤول المختبرات
* مسؤول المكتبة
* مسؤول الادارة
* مسؤول الشعبة العلمية
* مدير قسم المتابعة
 |

|  |
| --- |
| مجالات الاهتمامات البحثية |
| * **تدوير المخلفات**
* **الطاقة والحراريات**
 |  |

|  |
| --- |
| **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- | استخدام قارن مطاطي من اعادة تدوير الاطارات في اجزاء ربط المحرك مع المولد الكهربائي | مجلة القادسية | 2011 |
| 2- | **Fuel type and accident condition influence on bleve fire consequences from an industrial chemical plant** | ***Romanian Chemical Engineering Society Bulletin*** | 2014 |
| 3- | **Proximity risk assessment for two sensitive chemical plants based on the accident scenario consequence analysis** | ***Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering*** | 2014 |
| 4- | **Accident condition influence on its effects and consequences for two case studies: A BLEVE fire from a maleic anhydride production plant, and a puff release from an industrial aniline synthesis reacto**r | ***U.P.B. Sci. Bull., Series B - Chemie, 77B,* No. 1** | 2015 |
| 5- | **Fireball coupled with a toxic puff release accident condition influence on consequences and possible domino effect occurrence for two risky neighbouring chemical plants** | ***Environmental Engineering and Management Journal*** | 2015 |
| 6- | **Derivation of Pareto optimal operating policies based on safety indices for a catalytic multitubular reactor used for nitrobenzene hydrogenation** | ***Chemical & Biochemical Engineering Quarterly*** | 2016 |
| 7- | **Accident condition influence on domino effect consequences for two sensitive neighbouring chemical plants** | **10th ELSEDIMA International Conference on “Environmental Legislation, Safety Engineering and Disaster Management** | 2014 |
| 8- | **Evaluation of runaway risk, accident consequences and Domino effect occurrence for two sensitive neighbouring chemical plants**  | **The 20th National Conference with International Participation *"PROGRESS IN CRYOGENICS AND ISOTOPES SEPARATION"* Calimanesti-Caciulata, Valcea, Romania** | 2014 |