#  (( السيـــــــــــرة الذاتيـــــــــــــة((  1. المعلــــومات الشخصيــــة : ـ الاســــــــــــــــــــم : كريم عيدان فضيل شهيب العطافي ـ الجنـــــــــــــــــس : ذكر ـ الحالة الاجتماعية : متزوج ـ الجنســـــــــــــــية : عراقي ـ الديانة : مسلم ـ تاريخ ومكان الميلاد : 10 / 9 / 1976 ـ العنــــــــــــــــوان : كوت / الاحرار E.MAIL: kareem.fadheel@mtu.edu.iq  ـ اللغة الأم : العربية ، اللغات الأخرى : الانكليزية ( قراءة ، كتابة ، تكلم ، فهم )



 **ـ اللقب العلمي: مدرس مساعد**

 **ـ الوظيفة الحالية: مقرر قسم تقنيات الطاقة المتجددة**

 **2. الشهادات العلمية(المؤهـــــلات الأكاديمية) :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **الدرجة العلمية****( دكتوراه ، ماجستير ، بكالوريوس )** | **الكلية**  | **الجامعة** | **البلد** | **سنة الحصول على المؤهل** |
| **1.** | بكالوريوس هندسة الانتاج | الهندسة | الجامعة التكنلوجية - بغداد | العراق | **2005** |
| **2.** |  ماجستير هندسة الانتاج | الهندسة | جامعة اله اباد  | الهند | **2014** |
| **3.** |  |  |  |  |  |

**3. الوظائف التي شغلها:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **الوظيفة** | **تاريخ الالتحاق بها** | **الكلية/الجامعة** |
| **1** | مسؤول ورشة القشط في وحدة المعامل والورش | **2007** | **المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى** |
| **2** | مسؤول ورشة الخراطة في وحدة المعامل والورش | **2008** | **المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى** |
| **3** | مقرر قسم الانتاج | **2015** | **المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى** |
| **4** | مقرر قسم الطاقة المتجددة | **2025** | **المعهد التقني- كوت/ الجامعة التقنية الوسطى** |
|  |  |  |  |

 **4. الخبـــــــــــــــــــــــــــــرة (**الخبرات الاكاديمية و التخصصية)**:**

* **التدريس في التعليم العالي :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **المادة الدراسية** | **المرحلة**  | **القسم** | **الكلية / المعهد** | **السنة الدراسية** |
| **1.** | **رياضيات** | **الأولى** | **التقنيات الميكانيكية + السيارات** | **المعهد التقني - كوت** | **2014-2015** |
| **2.** | **رسم هندسي** | **الأولى** | **السيارات** | **المعهد التقني - كوت** | **2014-2015** |
| **3.** | **حاسبات** | **الأولى**  | **السيارات** | **المعهد التقني - كوت** | **2014-2016** |
| **4** | **رياضيات** | **الأولى** | **الميكانيك +البتروكيمياويات** | **المعهد التقني - كوت** | **2015-2020** |
| **5** | **ميكانيك** | **الأولى** | **السيارات** | **المعهد التقني - كوت** | **2015-2015** |
| **6** | **اللغة الانكليزية** | **الثانية** | **ميكانيك** | **المعهد التقني - كوت** | **2019-2020** |
| **7** | **رسم الهندسي** | **الاولى** | **تقنيات الطاقة المتجددة** | **المعهد التقني - كوت** | **2020-2024** |
| **8** | **رياضيات** | **الاولى** | **تقنيات الطاقة المتجددة** | **المعهد التقني - كوت** | **2020-2024** |
|  |  |  |  |  |  |

**5 . الـدورات و الموتمرات و ورش العمل :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم الدورة/ المؤتمر/ الورشة** | **مكان الانعقاد** | **تاريخ انعقادها** |
| **الكلية**  | **الجامعة** | **البلد** |
| **1.** | دورة في التفريز | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | 2010 |
| **2.** | دورة خراطة | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** |  |
| **3.** | دورة حاسبات | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** |  |
| **4.** | دورة ( N.D.T ) | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | 2015 |
| **5.** | دورة تأكل المعادن وطرق الوقاية | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | 2008 |
| **6.** | تعلم اللحام اليدوي بالقوس الكهربائي | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | 2009 |
| **7.** | الرسم باستخدام ( autocad ) | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | 2010 |
| **8.** | دورة نجارة النماذج الخشبية للمسبوكات | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | 2011 |
| **9.** | **دورة حول برنامج Ansys**  | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | **2017** |
| **10** | **اقامة في تاكل المعادن** | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | **2021** |
| **11** | **السلامة في المختبرات** | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | **2021** |
| **12** | **مواكبة التطور لمكائن قطع المعادن** | المعهد التقني / كوت | **الجامعة التقنية الوسطى** | **العراق** | **2023** |
| **13** | **صيانة منظومة الطاقة الشمسية** | المعهد التقني / كوت | الجامعة التقنية الوسطى | العراق | 2024 |

 **6. البـحوث و الدراسات المنجزة المنشورة و التي في الانـجــــــــــاز :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **عنوان البحث/ الدراسة** | **مفرد / مشترك** | **مجلة النشر** |
| **1.** | OPTIMIZATION OF END MILLING PARAMETERS OF AISI1055 BY TAQUCH METHOD | **مشترك** | المجلة الهندسية في دولة الهند |
| **2.** | دراسة تاثير تربت المعهد التقني / كوت على تاكل الحديد ( الحديد المطاوع و الحديد المغلون ) Study the effect of soil corrosion of metal pipes (castiron and wrought iron) | **مشترك** | INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH ( IJR) |
| **3** |  Design and Analysis of Leaf Spring Using FEA by Using Different Materials | **مشترك** | INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH ( IJR) |
| **4** | numerical Analysis of the Crack Inspections Using Hybrid Approach for the Application the Circular Cantilever Rods | **مشترك** | Pertanika Journal of Science & Technology |

 **7. المهـــــــــــــــــــــــــــــارات :**

* القدرة على التدريس في الاقسام العلمية
* اقامة الدورات في مجالات متعدده
* العمل على برامج الحاسوب المكتبية
* العمل على برامج الحاسوب العلمية والهندسية المتعددة
* **العمل على البرامج الهندسية انسز اتو كاد وغيرها من البرامج العلمية**

 **8. الهوايــــــــــــــــــــــــــــــات :**

* مطالعة الكتب واكتساب المعارف
* الرياضة

 **9. الجمعيات و النقابــــــــــات :**

* **نقابة المهندسين العراقيه**
* **نقابة المعلمين**

 Curriculum Vitae

 **1.**  **Personal information** **:**
 - **Name: :- kareem idan fadheel**



- **Permanent Address Kut-al-ahrar**

 **E.MAIL:** kareem.idam@yahoo.com- **Place and date of Birth:**. 7\2\2006 kut
 - **Place of Residence:**  **Kut-al-ahrar**
- **Nationality:** IRAQI

 **- Sex: Male**

 -  **Social status:** Married

 -  **Mother Tongue: Arabic ; Other Language: English (read, write, speak & understand).**

 **- Scientific Title : Assistant lecturer**

 **- Current job: Rapporteur of Mechanical department**

 **2.** **Academic Qualifications:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Degree****(PhD ; Mas ; BSC)** | **College** | **University** | **Country** | **Year of qualification** |
| **1.** | **BSC** | **Production Engineering college** | **University of technology**  | **Iraq**  | **2005** |
| **2.** | **MSc** | **Engineering college** | **University of Allahabad**  | **India** | **2014** |
| **3.** |  |  |  |  |  |

 **3. Jobs filled:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Occupation** | **Joining Date by** | **College / university** |
| **1** | **Rapporteur of Mechanical department** | **2015** | **Technical institute- Kut / Middle Tecnical University** |

 **4. Experience (academic and specialized):**

 **• Teaching in higher education:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Subject****Stage****Section****College / Institute****school year** | **stage****Stage****Section****College / Institute****school year** | **Section****Section****College / Institute****school year** | **College/Institute** | **Year** |
| **1.** | **Mathematic**  | **First**  | **Mechanical department** | **Technical institute- Kut** | **2014-2015** |
| **2.** | **AutoCAD** | **First** | **Mechanical department** | **Technical institute- Kut** |  |
| **3.** | **Computer**  | **First** | **Mechanical department** | **Technical institute- Kut** |  |
| **4** | **Mathematic** | **First** | **Renewable Energy Technologies Department**  | Technical institute- Kut | **2019-2022** |
| **5** | **AutoCAD** | First | **Renewable Energy Technologies Department** | Technical institute- Kut | **2019-2022** |
| **6** | **mechanics** | First | **Renewable Energy Technologies Department** | Technical institute- Kut | **2019-2024** |
| **7** |  |  | **Renewable Energy Technologies Department** | Technical institute- Kut |  |
|  |  |  |  |  |  |

 **5.**  **Courses, conferences and workshops** **:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Courses, Conferences / workshops Name** | **Place** | **Date of session** |
| **College** | **University**  | **Country**  |
| 1. | **Course of milling**  | **Technical institute- Kut** | **Middle Technical University** | **Iraq**  | 2010 |
| 2. | **Course of turning** | **Technical institute- Kut** | **Middle Technical University** | **Iraq**  |  |
| 3. | **Course of computer**  | **Technical institute- Kut** | **Middle Technical University** | **Iraq**  |  |
| 4. | ( N.D.T ) **Course of** | **Technical institute- Kut** | **Middle Technical University** | **Iraq**  | 2015 |
| 5. |  **Course of** Metal Corrosion | **Technical institute- Kut** | **Middle Technical University** | **Iraq**  | 2008 |
| 6. |  Corse of Learn arc welding process  | **Technical institute- Kut** | **Middle Technical University** | **Iraq**  | 2009 |
| 7. | Drawing by autocad  | **Technical institute- Kut** | **Middle Technical University** | **Iraq**  | 2010 |

 **6. Research & Studies were published & in achievement :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | **Research /study Title**  | Single / Shared | Publishing Journal |
| 1. | OPTIMIZATION OF END MILLING PARAMETERS OF AISI1055 BY TAQUCH METHOD | Shared  | Engineering Journal in Indian  |
| 2 | Study the effect of soil corrosion of metal pipes (castiron and wrought iron) |  | INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH ( IJR) |
| 3 | Design and Analysis of Leaf Spring Using FEA by Using Different Materials |  | INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH ( IJR) |
| 4 | numerical Analysis of the Crack Inspections Using Hybrid Approach for the Application the Circular Cantilever Rods |  | Pertanika Journal of Science & Technology |
|  |  |  |  |