|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المعلومات الشخصية | | | | | | | | | | |
| الاسم الثلاثي | **شوقي خلف محمد** | | | | | | |  | |
| البريد الالكتروني | **Shawki.muhammad@stu.edu.iq** | | | | | | |
| الشهادة | **الدكتوراه** | | | | | | |
| اللقب العلمي | **استاذ دكتور** | | | | | | |
| الاختصاص العام | **الفيزياء** | | | | | | | | |
| الاختصاص الدقيق | **الحالة الصلبة/اغشية رقيقة** | | | | | | | | |
| الاهتمامات البحثية | **البحوث في مجال الطاقات المتجددة** | | | | | | | | |
| الشهادات والالقاب العلمية | | | | | | | | | | |
| الشهادة | تاريخها | عنوان الرسالة / الاطروحة | | | | | الجامعة | | البلد |
| الدكتوراه | 2013 | دراسة الخواص البصرية والتركيبية لاغشية CdO المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري وحساب الحجم الحبيبي بتطبيق تقنيات معالجة الصور الرقمية | | | | | الجامعة المستنصرية | | العراق |
| الماجستير | 2005 | دراسة الخواص البصرية لاغشية Sn المشوبة ب ()المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري | | | | | الجامعة المستنصرية | | العراق |
| الدورات التدريبية | | | | | | | | | | |
| اسم الدورة | مكان الدورة | | مدة الدورة | | تاريخ الدورة | | | | |
| دورة طرائق التدريس | الجامعة المستنصرية | | شهر واحد | | **2006** | | | | |
| دورة الادارة والقيادة | وزارة التربية  مديرية تربية الرصافة الاولى | | شهر واحد | | 2000 | | | | |
| دورة الحاسوب | الجامعة المستنصرية | | شهر | | 2005 | | | | |
| دورة اللغة الانكليزية | المستنصرية | | شهر واحد | | 2002 | | | | |
| دورة الطاقات المتجددة  (محاضر) | كلية تقنية ذي قار | | اسبوع | | 2023 | | | | |
| دورة استخدام الليزر في التطبيقات الطبية  (محاضر) | كلية تقنية ذي قار | | اسبوع | | 2023 | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | |
| المناصب الادارية | | | | | | | | | | |
| الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية) | | | | من الفترة | | الى الفترة | | | | |
| مدير شعبة ضمان الجودة | | | | 2023 | | مستمر | | | | |
| مقرر الدراسات في جامعة الكوفة | | | | 2020 | | 2021 | | | | |
| مدير قسم الشؤون العلمية والدراسات العليا  جامعة ذي قار | | | | 2013 | | 2016 | | | | |
| مدير وحدة الاشراف التربوي  جامعة ذي قار | | | | 2012 | | 2013 | | | | |
|  | | | |  | |  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| النشاط البحثي | | | |
| اسم النشاط | | مكان وتاريخ النشر | |
| **Hydrothermally growth of TiO2Nanorods, characterization and annealing temperature effect** | | **Kuwait journal of science**  **2021** | |
| **Influence of nanostructured nio thin films doped with chrome by using green chemical spray gyrolysis csp** | | ***Journal of Green Engineering*, 2021** | |
| **Investigation of Co-doped Cu2O thin films on the structural, optical and morphology by SPT** | | **Journal of physics/conference series** | |
| **Optical and Structural characterization of spraying ZrO2 and doped B: ZrO2 thin films** | | **Journal of physics/conference series**  **2020** | |
| **Structural and Optical Properties of Sprayed Ba Doped CdS Nanostructure Thin Films** | | **Structural and Optical Properties of Sprayed Ba Doped CdS Nanostructure Thin Films**  **2020** | |
| **Low annealing temperature effect on Structural, and optical properties of CuO nanostructure thin films** | | IOP conference series 2020 | |
| **Synthesis and Characterization of Indium-doped CdO Nanostructured Thin Films: a Study on Optical, Morphological, and Structural Properties** | | **Journal of nanostructure 202o** | |
| **Effect of vanadium on structure and morphology of SnO2 thin films** | | Nano Biomedicine and engineering 2020 | |
| النشاطات ( المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها) | | | |
| اسم النشاط | | مكانه وزمانه | |
| مؤتمر الجامعات العربية | | جمهورية مصر العربية 2014 | |
| الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية | | | |
| العنوان | التاريخ | الجهة المانحة | سبب المنح |
| كتاب شكر | 2023 | معالي الوزير | الجهود المبذولة |
| **كتاب شكر** | **2023** | **معالي الوزير** | **الجهود المبذولة** |
| **كتاب شكر** | **2024** | **معالي الوزير** | **الجهود الاسبوع العالمي لريادة الاعمال** |
| **كتاب شكر** | **2023** | **السيد رئيس الجامعة** | **اللجنة الامتحانية** |
| **كتاب شكر** | **2023** | **السيد عميد كلية الآداب جامعة الكوفة** | **مشاركة في لجنة مناقشة** |
|  |  |  |  |
| الخبرات التدريسية | | | |
| اسم المادة التي درستها | | المرحلة الدراسية | |
| **Solid state physics** | | **الدكتوراه والماجستير في علوم الفيزياء** | |
| **thermodynamic** | | **المرحلة الثانية هندسة كهرو ميكانيك** | |
| **electrophysics** | | **المرحلة الاولى هندسة كهرو ميكانيك** | |
| **mathematics** | | **المرحلة الاولى هندسة كهرو ميكانيك** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الاشراف على الدراسات العليا | | | |
| **الطالب** | **الجامعة** | **الكلية / القسم** | **عنوان الاطروحة** |
| انوار نزار حسين | ذي قار | العلوم/ الفيزياء | CuO) Film preparing by Chemical Spray Pyrolysis and study the Structural and Optical Properties |
| احمد رعد | ذي قار | العلوم / الفيزياء | دراسة تأثير شائبة النحاس (Cu)على الخصائص التركيبية والبصرية لا غشية( ZnO) الرقيقة والمحضرة بطريقة التبخير الحراري |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Name : Shawki Khalaph Muhammad** |
|  | **College / Institute :** **Thi Qar Technical College** |
|  | **Department : Electromechanical systems engineering** |
|  | **Position :Thi Qar** |
|  | **Degree** : Ph.D |
|  | **Other Affiliations :** **Southern Technical University** |
|  | **E-mail** : shawki.muhammad@stu.edu.iq |

|  |
| --- |
| **Education** |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Teaching Activities** |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Membership of Scientific Communities** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Scholarly and professional Academic Activities and Service** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Graduate Supervision** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Participation in Scientific Conferences and Symposia** | | |
| **Type of Participation** | **Organizer** | **Title** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Publications** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Honors and Awards** | | |
| **Details** | **Date** | **Title** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |