



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

اولاً: البيانات الشخصية

اسم	حيدر حسن علي الحسناوي
المرتبة العلمية	مدرس
جهة العمل	جامعة : سومر كلية : التربية الاساسية قسم : العلوم
التخصص	التخصص العام : علوم الفيزياء التخصص الدقيق : مواد نانوية
البريد الالكتروني	hdoun92@yahoo.com

ثانياً: المؤهلات الدراسية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الماجستير	2020	جامعة ذي قار	العراق	علوم الفيزياء
البكالوريوس	2014	جامعة القادسية	العراق	علوم الفيزياء

ثالثاً: الخبرات الوظيفية

ت	الوظيفة	الفترة الزمنية
١	عضو الهيئة التدريسية	من ٢٠١٤ لغاية الان
٢	عضو اللجنة الامتحانية	من ٢٠٢١ لغاية الان
٣	مقرر الدراسات الدراسات العليا	٢٠٢١
٤	مقرر الدراسات الاولية	٢٠٢١
٥	امين مجلس كلية التربية الاساسية	٢٠٢٠
٦	مدير شعبة ضمان الجودة	٢٠٢٠

رابعاً الخبرات التدريسية

المرحلة الدراسية	المادة الدراسية	ت
المرحلة الاولى	الفيزياء العامة	١
المرحلة الثانية فرع الفيزياء	ميكانيك كلاسيكي	٢
المرحلة الثالثة فرع الفيزياء	الكهربائية والمغناطيسية	٣

خامساً: البحوث المنشورة

Synthesis of TiO ₂ /Graphene Quantum Dots as Photoanode to Enhance Power Conversion Efficiency for Dye-Sensitized Solar Cells	١
Efficiency enhancement in Dye-Sensitized Solar Cell using Pt and Nano carbon as Counter Electrode	٢
Hydrothermal Synthesis of ZnO/Graphene Quantum Dots-Polymer as an Efficient Photoanode Electrode for High-Performance Dye-Sensitized Solar Cells	٣
Preparation and characterization of ZnO NWs/Graphene Nanocomposite as an effective photoanode electrode for improving the performance of the dye-sensitized solar cells	٤
Efficiency Enhancement of Perovskite Solar Cells Based on Graphene Nanocomposites as Electrons and Holes Transport	٥
Comparative study between summer and winter of selected Heavy elements in water, sediment and two species of aquatic plants collection from Al-Gharraf River near Al- Gharraf oil field- Thi-Qar province – Iraq	٦
Multi-Wall Carbon Nanotubes with NiO and pt as Counter Electrodes for DSSC applications	٧
Preparation and Study of the Natural Photosensitizers Extracted from <i>Black Grapes</i> and <i>Beetroot</i> for Dye-Sensitized Solar Cells	٨

سادساً : كتب الشكر

٨ كتب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي	١
١٠ كتب شكر من السيد رئيس جامعة سومر المحترم	٢
٦ كتب شكر من السيد عميد كلية التربية الاساسية المحترم	٣