



ثقيق مرتضى جواد

محافظة واسط، العراق.

المؤهلات الأكاديمية

- ماجستير علوم كيمياء /جامعة كربلاء / كلية العلوم 2020
- بكالوريوس علوم كيمياء /جامعة واسط/ كلية العلوم 2015

اللجان

- لجنة امتحانية كلية الكوت الجامعة-قسم الصيدلة 2022
- عضو لجنة حصر اعداد الطلبة الخريجين حسب معدلاتهم - جامعة واسط
- عضو لجنة متابعة وتنظيم المختبرات
- لجنة تدقيق استمارات تقييم الأداء في تشكيلات الجامعة
- لجنة كتابة تقرير المطابقة لمعايير الاعتماد المؤسسي الوطنية لمؤسسات التعليم العالي في العراق.
- لجنة تدقيق استمارات نتائج التقييم | علوم فيزياء
- لجنة تحضيرية لمهرجان (حماية البيئة مسؤولية الجميع)
- لجنة اعداد تقرير المطابقة للمواصفة iso 45001
- لجان مناقشة بحوث التخرج
- لجنة تدقيقية | قسم علوم الكيمياء
- لجنة اعترافات اقسام علوم الكيمياء 2024
- لجنة متطلبات تصنيف QS

المناصب التي تسلّمها

- مسؤول وحدة الاعتماد البرامجي 2024
- مسؤول شعبة ضمان الجودة 2025

كتب الشكر والتقدير

1. رئيس الوزراء (3)

2. وزير التعليم العالي والبحث العلمي (6)
3. رئيس الجامعة (4)
- النحوات وورش العمل

- دور الكيمياء الخضراء في تحضير المشتقات الفعالة صناعياً.
- الكيمياء الضوئية في الأنظمة النانوية.
- الحركة الكيميائية وأهميتها في تحسين العمليات الإنتاجية وتطوير المنتجات.
- دور الأسمدة الكيميائية في نمو الأشجار.
- الطب النانوي.
- ورشة برنامج الممتحن الخارجي

عدد الدورات التدريبية

- دورة اختبار IELTS
- دورة كفاءة اللغة العربية
- دورة طرائق التدريس الحديثة
- دورة كفاءة حاسوب

المهام الأكademية – التدريس والبحث

- التدريس في مختبر الكيمياء الفيزيائية – المرحلة الثانية – قسم الكيمياء – جامعة واسط 2023
- التدريس في مختبر الكيمياء الفيزيائية – المرحلة الثالثة – قسم الكيمياء – جامعة واسط 2023

المهام الأكademية السابقة

- تدريسية في كلية الكوت الجامعة – قسم الصيدلة 2021-2023
- تدريس الكيمياء التحليلية لطلاب المرحلة الأولى لمدة فصل دراسي واحد
- تدريس الكيمياء العضوية لطلاب المرحلة الثانية لمدة فصل دراسي واحد

المنشورات

1- DIRECT ULTRASONIC SYNTHESIS OF WO₃/TiO₂ AND APPLINGTHEM IN THE PHOTO DECOLORIZATION OF EOSIN YELLOW DYE
Published in the Brazilian magazine (PERIÓDICO TCHÊ QUÍMICA)

2- Synthesis of WO₃/TiO₂ nanocomposites for Use as Photocatalysts for Eosin Yellow Dye Degradation

Published in IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

3-Synergistic Effect of dark and photoreactions on the removal and photo-decolorization of azo carmosine dye (E122) as food dye using Rutile- TiO₂ suspension

Published in Egyptian Journal of Chemistry

4- Application of quantum dots in photosplitting of water

Published in Elsevier

5. Leukocyte Glucose Index as Significant Marker of Poor Prognosis in COVID-19 Patients with Hyperglycemia

6. Effects of Sitagliptin versus Empagliflozin on the Stress Hyperglycemic Ratio in People with Type 2 Diabetes: An Open-Label, Randomized Controlled Trial

7. Transformation Mechanisms of Antibiotics in Aquatic Sediments: study review

8. Photo-decolorization of Eosin Y ellow D ye Using Oxidants of K₂S₂O₈ and H₂O₂ C atalyzed with ZnS Nanoparticles

العضويات المهنية

- عضو هيئة عامة في نقابة الاكاديميين العراقيين
- عضو ارتبط بضمان الجودة - كلية علوم الكيمياء

الاهتمامات

- الكيمياء الفيزيائية والمواد النانوية.
- الكيمياء الضوئية والتحفيز الضوئي.
- الكيمياء الخضراء.
- البحث العلمي والتدريس المختبري.