

## السيرة العلمية للدكتورة سفانة صاحب جعفر

أولاً: معلومات عامة

الاسم الثلاثي واللقب	سفانة صاحب جعفر الغانمي	
محل وتاريخ الولادة	البصرة 1972/11/10	
المرتبة العلمية الحالية	مدرس/دكتور	تاريخ الحصول عليها: 2004/8/5
التخصص العام	كيمياء	التخصص الدقيق: بوليمر/عضوية
عنوان العمل الحالي	كلية العلوم/قسم الكيمياء	عنوان العمل السابق: كلية التربية/قسم الكيمياء/جامعة ديالى

ثانياً: المؤهلات العلمية

الشهادة	الجامعة والبلد	الكلية	القسم	تاريخ الحصول عليها
البكالوريوس	بغداد/العراق	تربية ابن الهيثم	الكيمياء	95/94
الماجستير	بغداد/العراق	تربية ابن الهيثم	الكيمياء	1998
الدكتوراه	بغداد/العراق	تربية ابن الهيثم	الكيمياء	2004

ثالثاً: الأنشطة العلمية

ت	النشاط	التفاصيل
1	المواد التي درستها	الأولية:صناعية/ثالث / بتروبوليمر /رابع/
2	الجوائز العلمية الحاصل عليها	
3	الرسائل والاطاريح التي أشرف عليها	دبلوم: ماجستير:1
4	الرسائل والاطاريح التي ناقشها	دبلوم: ماجستير:2
5	المؤتمرات التي شارك فيها	داخل البلد: 1 خارج البلد:1
6	البحوث المنشورة	محلية:3 ضمن المستوعبات:5
7	براءات الاختراع	1
9	المساهمة في خدمة المجتمع	تعليم مستمر:3 نشاط لاصفي:7
10	كتب الشكر والتقدير من وزير	2

البحوث المنشورة ضمن مستوعبات سكوباس

1 - Addition of silver nanoparticles to the zinc ferrite/polyaniline composition for boosting its visible photocatalytic degradation

Safanah Sahib Jaafar, Rana Ismael Faeq, Amel Muhson Naji, b Olfat A. Niefa and Mustafa K. A.

Mohammed

RSC Advances,2024,volume 14,issue 36,page(26066–26076)

2- Increasing the photocatalytic degradation rate of a rGO/PVA nanocomposite decorated with ZnO nanoparticles **Rana Ismael Faeq, Safanah Sahib Jaafar, Amel Muhson Naji, Mustafa K. A. Mohammed and Olfat A. Nief** **New Journal of Chemistry**,2023, Issue 29, Page 13603 -14098

**3-Investigation of the visible-light-driven catalytic activity of nickel oxide-doped carbon nanotubes/polyvinylpyrrolidone nanocomposites towards methylene blue dye**  
Rana Ismael Faeq, **Safanah Sahib Jaafar**, Amel Muhson Naji, Mustafa K.A. Mohammed, Olfat A. Nief  
**Inorganic Chemistry Communications** Vol 157, 2023, 111390 <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2023.111390>

4- Removal of Cr(VI) from aqueous solution by using polyaniline/polycarbonates nanofibers composite: central composite design, isotherm, and error analysis Shurooq Sabah Kadhim, Ruba Fahmi Abbas\*, Safanah Sahib Jaafar Desalination and water Treatment ,2021,Volume 229,page(343–351)