

السيرة الذاتية

الاسم الكامل	المدرس. سفانة احمد فرحان
تاريخ الحصول على البكالوريوس	2004-2003
المعدل والتقدير	جيد جدا (81,53)
تاريخ الحصول على الماجستير	2008
المعدل والتقدير	جيد جدا (81,44)
الكلية التي تخرجت منها	كلية العلوم
الجامعة التي تخرجت منها	الجامعة المستنصرية
اللقب العلمي وتاريخ الحصول عليه	استاذ مساعد 2024/6/4
تاريخ اول تعيين	2006/5/2
عدد البحوث المنشورة داخل القطر	7 بحوث (الى تشرين الثاني 2025)
عدد البحوث المنشورة خارج القطر	10 بحث (الى تشرين الثاني 2025)

الدورات العلمية والشهادات :

- المشاركة في عدد من المؤتمرات والندوات العلمية.
- عدد من الدورات في مجال الحاسبات.
- حاصل على شهادة ال (IC3) عام 2011

التخصص العام والدقيق:

- الكيمياء التحليلية .

الاهتمامات ومجال البحث :

- عدة بحوث منشورة و قيد النشر في مجالات الكيمياء التحليلية والامتزاز والمستخلصات النباتية و Nanobiotechnology .
- البريد الالكتروني : safanah@uomustansiriyah.edu.iq

التسلسل	عنوان البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	تاريخ النشر	البيانات
1	Study of Physicochemical Properties of PVC Thin Films Affected by Carbon Nanotubes to Prevent Photodegradation During UV Light Exposure	أ.م. سفانة احمد فرحان	Progress in Color Colorants Coating	2024-03-06	Scopus
2	Photocatalytic Degradation of Polyvinyl Chloride-Vinyl acetate Film Using 5-Phenylazo Salicylaldehyde Derivative	أ.م. سفانة احمد فرحان	Journal of Kufa for Chemical Sciences Vol. (3)No.(2).Jun 2024	2024	مجلة محلية
3	Biosynthetic Gold Nanoparticles as Sensitive and Selective Colorimetric Method for Mercury Ions	أ.م. سفانة احمد فرحان	Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry	2023-11-11	Scopus
4	Phytochemical, Total Phenolic, and Antioxidant Activity of Ginger Extract and Its Use in the Synthesis of Eco-friendly Silver Nanoparticles	bdulkadir M. N. Jassim; Maryam Abdulghafor Ahmed, Salam A. H. Al-Ameri, Safana Ahmed Farhan, Omar M. Noori	Iraqi Journal of Industrial Research, Vol. 10, No. 2 (2023)	2023	مجلة محلية
5	Silver Nanoparticles as a selective probe for Mercury Ions: A Review	أ.م. سفانة احمد فرحان	Iraqi Journal of Science	2022-07-30	مجلة محلية
6	Antioxidant, Anti-Inflammatory and Wound Healing of Biosynthetic Gold Nanoparticles Using Mangosteen (G. Mangostona)	Abdulkadir M. Noori Jassim, Gufran Mohammed Shafy, Mustafa Taha Mohammed, Safana Ahmed Farhan, Omar Mohammed Noori	Iraqi Journal of Industrial Research, Vol. 8, No. 2 (2021)	Available online: October, 20, 2021	مجلة محلية
7	Evaluation of Phytochemical, Total phenolic and Antioxidant Activity of Carica Papaya Seed for Its Use in Biosynthesis of Gold Nanoparticles	Farhan S.A., Dadoosh R.M., Jassim A.M.N	Egyptian Journal of Chemistry	2021-04-19	Scopus
8	Using spent tea residue to elimination of chromium in aqueous liquid	أ.م. سفانة احمد فرحان	Journal of Physics: Conference Series	2020-11-17	Scopus
9	Study the photo degradation and biodegradation of p-cresol novolac (polyepoxy) in presence and absence of di-benzoylperoxide	أ.م. سفانة احمد فرحان	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2019-08	Scopus
10	Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Carica Papaya Juice and Study of their biochemical application	أ.م. سفانة احمد فرحان	J. Pharm. Sci. & Res.	2019-04	Scopus
11	Green synthesis of silver nanoparticles using seed aqueous extract of Abelmoschus esculentus and study of their properties.	أ.م. سفانة احمد فرحان	Advances in Environmental Biology	2016-04-28	عالمية
12	Investigation of Zinc Concentrations in Serum and Saliva of Obese	أ.م. سفانة احمد فرحان	International Journal of Chemical Sciences	2016-06-26	Scopus
13	Study the Photodegradation of Hydroxypropyl Cellulose in Presence and Absence of Benzophenone and Eosine Dye	أ.م. سفانة احمد فرحان	Chemistry and Materials Research	2014	عالمية
14	Study on the removal of hexavalent chromium using a new biosorbent	أ.م. سفانة احمد فرحان	Desalination and Water Treatment	2013-06-18	Scopus
15	Study on the interaction of copper (II) complex of morin and its antimicrobial effect	أ.م. سفانة احمد فرحان	International Journal of Chemical Sciences	2013-06-26	Scopus
16	Identification of Dandelion Taraxacum officinale Leaves Components and Study Its Extracts Effect on Different Microorganisms	أ.م. سفانة احمد فرحان	Journal of Al-Nahrain University	2012-10-12	محلية
17	New solid phase extractor for separation of Cadmium(II) based on agricultural waste.	أ.م. سفانة احمد فرحان	Basrah Journal of Science (C)	2012	محلية
18	Study of Some Urtica dioica L. Leaves Components and Effect of Their Extracts on Growth of Pathogenic Bacteria and Identify of Some Flavonoids by HPLC	أ.م. سفانة احمد فرحان	Al- Mustansiriya J. Sci	2011-10-12	محلية