السيرة الذاتية

الاسم: م.م. غسق زهير علوان

مكان وتاريخ الميلاد: 2 / تشرين الاول/ 1989 العراق- بغداد

الحالة الاجتماعية: متزوجة

الجنسية: عراقية

اللقب العلمي: مدرس مساعد

معلومات التواصل : *البريد الالكتروني ghasaqz.alwan@uomustansiriyah.edu.iq

***رقم الموبايل** 07711253775

الشهادات الدراسية:

- بكالوريوس في علوم الفيزياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية(2012).بغداد، العراق.
- ماجستير في علوم الفيزياء / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (2022). بغداد، العراق.

الخبرات الإدارية واللجان المشترك بها:

- عمل في شعبة الموارد البشرية في كلية العلوم / الجامعة المستنصرية من 2017 وحتى الآن.
- عضو لجنة احتساب الشهادة في كلية العلوم للعام 2023، 2024.
- عضو لجنة تثبيت العمر في كلية العلوم للعام 2023، 2024.
- عضو لجنة صحة الصدور وثائق جميع منتسبي كلية العلوم للعام 2023، 2024.
- المشاركة في العديد من الورش والدورات لتطوير الموقع الالكتروني وكيفية ملئ متطلبات البروفايل الاكاديمي للتدريسيين.

الخبرات الاكاديمية:

- قام بنشر 5 بحوث علمية 2منها في مجلات عالمية ضمن مستوعبات سكوبس وكلارفيت و3 منها في مجلات محلية

البحوث المنشورة:

- .Zuher, Ghasaq, Wisam J. Aziz, and Raad S. Sabry. "Producing Hydrogen Energy Using Cr2O3-TiO2 Nanocomposite with Animal (Chitosan) Extract via Photocatalaysis." *Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Sciences* 35.4 (2022): 83-93

- . Aziz, Wisam J., Ghasaq Z. Alwan, and Raad S. Sabry. "Evaluation the effect of the difference of plant extract (oats) from animal extract (chitosan) on the properties of chromium oxide NPs." *AIP Conference Proceedings*. Vol. 2922. No. 1. AIP Publishing, 2024.

- Alwan, Ghasaq Z., Wisam J. Aziz, and Raad S. Sabry. "Comparison of the activity effect of hydrothermal and ultrasound techniques on the green synthesis of chromium oxide NPs." *AIP Conference Proceedings*. Vol. 2922. No. 1. AIP Publishing, 2024.

- Alwan, G. Z. "Cr2O3-TiO2 nanocomposite made using plant (Oats) extract via impregnation technique for photocatalytic activity of hydrogen production." *Mustansiriyah Journal of Pure and Applied Sciences* 2.1 (2024): 124-134.

- Alwan, Ghasaq Z., Wisam Jafer Aziz, and Raad S. Sabry. "Producing Hydrogen Energy Using Cr2O3-TNFs Nanocomposite with Animal (Chitosan) Extract via Ultrasonic and Hydrothermal Techniques." *Iraqi Journal of Physics* 20.3 (2022): 1-12.