



اسم عضو هيئة التدريس

lghabar@zu.edu.jo

الفيزياء / الفيزياء النووية النظرية

الرتبة الاكاديمية: استاذ مساعد

العضويات:

	.1
	.2

المؤهلات العلمية:

	.1	دكتوراه فيزياء نووية، 2014
	.2	ماجستير فيزياء المبلمرات 1996
	.3	بكالوريوس فيزياء 1990
	.4	



### الخبرات التدريسية:

1.	2024/9/15	----	عميد الدراسات العليا/جامعة الزرقاء .
2.	2024/2/2	2024/10/15	عميد كلية العلوم/جامعة الزرقاء
3.	2023/9/24	2024/2/2	نائب عميد كلية العلوم/جامعة الزرقاء
4.	2022/9/24	2023/9/24	رئيس قسم الفيزياء/جامعة الزرقاء
5.	من 3\1 2017\	لغاية الآن	استاذ مساعد في جامعة الزرقاء
6.	من 2015\7\5	الي 2015\8\31	أستاذ مساعد /الجامعة الألمانية الأردنية/مادبا/الأردن.
7.	من 2005\8\15	الي 2015\3\1	مدرس للمرحلة الثانوية في عدة مدارس خاصة
8.	من 2993\9\13	الي 2005\8\15	مدرس مرحلة ثانوية في وزارة التربية والتعليم.
9.	1990\9\1	1991\2\2	مدرس في كلية الزرقاء .

### الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
1.	Velocity-dependent optical potential for neutron elastic scattering from 1 p-shell nuclei.	PHYSICAL REVIEW C 91, 064308 (2015).	2015, Volume C 91 064308
2.	Nucleon-nucleus velocity-dependent optical model: revisited	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics	2022 Volume 49, Number 1
3.	Velocity dependent potential for alpha 40Ca-elastic scattering	Results in Physics	2023 Volume 47, 106335
4.	Using Laplace Residual Power Series Method in Solving Coupled Fractional Neutron Diffusion Equations with Delayed Neutrons System	fractal and fractional	2023 Volume 7, 219
5.	Preparation and optoelectronic performance of 2,7,12,17-tetra-tert-butyl-5,10,15,20-tetraaza-21H,23H-porphine-CuS films for photovoltaic applications	Dyes and Pigments	2023 Volume 218, 111452
6.	A solution for the neutron diffusion equation in the spherical and hemispherical reactors using the residual power series	Frontiers in physics	2023,



2024 (60)	Results In Physics	Density and energy dependent semi-microscopic optical potential of nucleon–nucleus elastic scattering	.7
2024(12,37)	Atoms	The Optical Model Absorption Term in the Frame of Fractional Derivatives	.8

## الكتب المؤلفة:

السنة	جهة النشر	عنوان الكتاب	ت
2023	المركز الوطني للمناهج	كتاب الفيزياء وكراسة لأنشطة للصف 12 (المنهاج الأردني)	.1

ا

الفترة	النشاط	ت
2023/11	نشاط كسوف الشمس الجزئي	.1

## المعلومات الشخصية:

الاسم	:	ابراهيم ناجي ابراهيم غبار
مكان وتاريخ الميلاد	:	عمان 1967
الجنسية	:	اردنية
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	طبربور/عمان-الأردن
هاتف العمل	:	0096253821100 فرعي 4455
الهاتف النقال	:	0799811156
العنوان البريدي	:	