



سعيد محمد شريف الازعر

Salazar@zu.edu.jo

فيزياء/ الحالة المكتفة الحاسوبية

الرتبة الاكاديمية: أستاذ مساعد

العضويات:

	.1
	.2

المؤهلات العلمية:

دكتوراه فيزياء / الجامعة الأردنية / عمان – الأردن (2011)	.1
ماجستير فيزياء الجامعة الأردنية / عمان – الأردن (2002)	.2
بكالوريوس فيزياء / جامعة مؤتة الكرك – الأردن (1997)	.3

الأهداف المهنية:

الخبرات التدريسية:

جامعة الزرقاء	الى حد الان	من 2021	.1
اكاديمية اونتااريو	الى 2021	من 2019	.2
جامعة الشرق الاوسط	الى 2019	من 2018	.3
جامعة دار العلوم	الي 2017	من 2014	.4
كلية الفارابي	الى 2014	من 2012	.5



الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
.1			
.2			

الكتب المؤلفة:

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	السنة
.1	Metal Oxide Powder Technologies, Fundamentals, Processing Methods and Applications	السفير	2020
.2			

الكتب المترجمة:

ت	عنوان الكتاب	المؤلفين	جهة النشر	السنة
.1				
.2				

المقالات:

ت	عنوان المقال	جهة النشر	السنة والاصدار
.1	Insight into the spin-polarized structural, optoelectronic, magnetic, thermodynamic, and thermoelectric properties of PdBO ₂ (B = Al, Cr, and Rh) Delafossite semiconductor	Springer US	2023
.2	First-principles calculations to investigate structural, mechanical, electronic, optical, and thermoelectric properties of novel cubic double Perovskites X ₂ AgBiBr ₆ (X=Li, Na, K, Rb, Cs) for optoelectronic devices	Taylor & Francis	2023
.3	Tuning the bandgap of cubic and orthorhombic BaZrS ₃ by substituting sulfur with selenium	AIP Publishing	2023
.4	DFT-Based investigation of electronic-structure, magnetic and thermoelectric properties of Dy ₂ CoMnO ₆ double perovskite	IOP Publishing Ltd.	2023
.5	Insight into the structural, electronic, optical, and elastic properties of niobium carbide	Taylor & Francis	2023



2023	MDPI	Structural, Elastic, Electronic, and Magnetic Properties of Full-Heusler Alloys Sc_2TiAl and Sc_2TiSi Using the FP-LAPW Method	.6
2023	Elsevier	Investigation of electronic, optical, and thermoelectric properties of half-metallic spinel X_2NO_4 (X= B, Al): First-principles calculations	.7
2023	IOP Publishing	Characterization of structural, dynamic, optoelectronic, thermodynamic, mechanical and thermoelectric properties of $AMgF_3$ (A= K or Ag) fluoro-perovskites compounds	.8
2023	Arab Journal Platform hosted by Digital Commons	Roles of Oxygen Vacancies and Excess Electron Localization on Ceria Surfaces: First Principles Study	.9
2023	AIP Publishing	Structural, electronic, magnetic, and optical investigations of sodium chalcogenides: First-principles calculations	.10
2022	MDPI	The Structural, Electronic, Magnetic and Elastic Properties of Full-Heusler Co_2CrAl and Cr_2MnSb : An Ab Initio Study	.11
2022	Wiley VCH Verlag	Structural, Elastic, Electronic, Magnetic, and Thermoelectric Characteristics of $MgEu_2X_4$ (X = S, Se) Spinel Compounds: Ab-Initio Calculations	.12
2022	السفير	Stability, elastic and electronic properties of the $CsSrI_3$ halide perovskite	.13
2022	IOP Publishing	Opto-electronic, thermodynamic and charge carriers transport properties of $Ta_2FeNiSn_2$ and $Nb_2FeNiSn_2$ double half-Heusler alloys	.14
2021	السفير	Investigation of Electronic, Optical and Thermoelectric Properties of Perovskite $BaTMO_3$ (TM=Zr, Hf): First Principles Calculations	.15
2020	السفير	Ab initio studies of the structural, elastic, electronic and optical properties of the Ni_3In intermetallic compound	.16
2020	SPIE	Nonlinear optical properties of mirror-image configurations of chiral limonene molecule	.17
2019	السفير	First principles investigation of the structural, electronic and elastic properties of the laves phase compounds SrX_2 (X=Pd and Pt)	.18
2017	السفير	Structural, Electronic and Magnetic Properties of $Ti_{1+x}FeSb$ Heusler Alloys	.19
2012	North-Holland	Structural, Electronic and Magnetic Properties of $Fe_{3-x}Mn_xZ$ (Z=Al, Ge, Sb) Heusler Alloys	.20

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
.1	Nonlinear Optics and its Applications	SPIE	Nonlinear optical properties of mirror-image configurations of chiral limonene molecule	2020/4/1
.2	International Conference on Polymerization Catalysis, Flexible Polymer and Nanotechnology	Dubai, UAE	Electronic Structure and Formation Energy of TiC_xH_{2-x} alloys: DFT Study	2018/9/7-6
.3				

الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
.1	قيس القيسي	والبنائيه , الاستقصاء النظري للهيكل الإلكتروني والخصائص البصرية والمرونة لمركبات $CaXO_3$ ذات البناء البلوري المكعبة والرباعية ($X=Si, Ge$)	جامعة مؤتة	-2022
.2	يوسف عودة	الاستقصاء النظري للهيكل الإلكتروني والخصائص البصرية لمركبات $XZrS_{3-x}Sex$ ($X = Ba, Sr$) ذات الشكل البلوري المكعبة والمعين القائم	جامعة مؤتة	2022-2021
.3	سلمى الفلاحات	تأثيرات اضافة شوائب من البالااديوم أو الروديوم على البنية الالكترونية والخصائص المغناطيسية $SrZrO_3$ و $BaZrO_3$ للبيروفسكايت	جامعة مؤتة	2022-2021
.4				

خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
.1		



المعلومات الشخصية:

الاسم	:	سعید محمد شریف الازعر
مكان وتاريخ الميلاد	:	عمان - الأردن 1974-11-29
الجنسية	:	الأردنية
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	عمان - مرج الحمام
هاتف العمل	:	1513 فرعي +96253821100
الهاتف النقال	:	0786767222
العنوان البريدي	:	2000 الزرقاء 13110 الاردن