

السيرة الذاتية

١. المعلومات الشخصية	
الاسم	د. مؤيد عبدالرحيم عبيد السبائلة
الجنسية	اردني
معلومات الاتصال	الاردن / الكرك / مؤتة / جامعة مؤتة / كلية العلوم / قسم الفيزياء / /٠٠٩٦٢٧٩٥٥٥٦٨٢٣ alsabayleh@yahoo.com

٢. المؤهلات العلمية				
البكالوريوس	الجامعة	السنة	الدولة	التخصص
	اكاديمية الاتصالات الاوكرانية	١٩٩٤	اوكرانيا	الاتصالات
الماجستير	-	-	-	-
الدكتوراه	جامعة مولدوفا الحكومية	١٩٩٧	مولدوفا	الفيزياء

٣. الاهتمامات البحثية والتدريسية	
اهتمامات بحثية :- الفيزياء النظرية ، فيزياء الافلام الرقيقة ، الخواص الفيزيائية للمواد و انظمة تسجيل المعلومات البصرية.	
اهتمامات تدريسية :- الالكترونيات ، الالكترونيات الرقمية ، الكهرومغناطيسية ، خواص المواد ، الاهتزازات و الامواج ، تقنيات التفريغ ، فيزياء السطوح ، الميكانيكا الكلاسيكية ، الفيزياء النووية و البصريات.	

٤. المنشورات	
أ. الكتب	

ب. الابحاث				
العنوان	المجلة	تاريخ النشر	العدد والمجلد	الصفحات
Structural and Optical Properties of Vacuum Evaporated ZnSe _{0.5} Te _{0.5} / Si	Australian Journal of Basic and	2009	3(2)	669-676

			Applied Sciences	Thin Films: Effect of Thickness.
27-36	116(1)	2013	European Journal of Scientific Research	Effect of Se/Te Ratio on the Structural and Optical Properties of Spray Deposited ZnSe_xTe_{1-x} Thin Films from an Aqueous Solution.
35-45	24(1)	2009	Mu'tah Lil-Buhuth wad-Dirasat	Investigation of the Equivalent Inductance of an Infinite Square Inductance Matrix: Comparison Between Theory and Experiment.
1338-1342	8(8)	2008	Journal of Biological Sciences	Studies on Physical and Chemical Analysis of Various Honey Samples and Their Antioxidant Activities.
17-30	20(1)	2008	Umm Al-Qura Univ. J. Sci. Med. Eng.	Effect of substrate temperature on the optical properties of spray deposited ZnS thin films prepared from non-aqueous media.
111-114	41(1)	2008	The European Physical Journal, Applied Physics	Infinite simple 3D cubic lattice of identical resistors (two missing bonds).
113-116	5(1)	2006	Moldovian Journal of the Physical Sciences	Computational study of non-stationary cluster size distribution and rate of nucleation in case of pre-existing clusters.
71-79	21(3)	2006	Mu'tah Lil-Buhuth wad-Dirasat	On the WKB approximation of constrained systems.
103-112	5(1)	2006	Moldovian Journal of the Physical Sciences	Acoustical properties of rectangular GaN quantum wires covered by elastically dissimilar barriers with clamped outer surfaces.
1987-1990	8(10)	2008	Journal of Applied Sciences	The theoretical and experimental computations of equivalent capacitance of an infinite square matrix using lattice Green function.
313-317	4(3)	2005	Moldovian Journal of the Physical Sciences	Optical Properties of Cadmium Indium Telluride as a Function of Manganese Doping Percentage.

1240-1247	40(9)	2004	Differential Equations	Application of the sub domain method to the approximate solution of singular integral equations on closed integration contours.
126-138	-	1997	Scientific Annals of USM, Stiinte Reale	The instability on the charged surface of a liquid layer.
138-146	-	1997	Scientific Annals of USM, Stiinte Reale	Photothermoplastic record of optical information with low noise level.
17-27	-	1997	Mold. NI Inst., N1488	The apperance and development of the dissipative structures on the charged surface of a viscous liquid layer.
123-132	-	1997	Mold. NI Inst., N1489	The parametrical instability on the charged surface of a viscous liquid layer.

٥. براءات الاختراع	