

قسم الفيزياء

د/محسن بخيت محمد شعلان			الاسم
الدرجة العلمية	الدكتوراه	القسم	الفيزياء
التخصص العام	الفيزياء	التخصص الدقيق	فيزياء نووية
عنوان البحث	دار النشر	تاريخ النشر	التصنيف
Measurement of $^{90,91}\text{Zr}(n,p)$, $^{90}\text{Zr}(n,\alpha)$, and $^{93}\text{Nb}(n, \alpha)$ Reaction Cross Sections From 13.49 to 14.82 MeV Neutrons	Conference and Workshop on Cyclotrons and Applications (CCW'03), Cairo, Egypt, 2003.	٢٠٠٣	مؤتمر دولي
Determination of the Mean Neutron Energy Using the Zr/Nb, and the Co Method	Conference Nuclear and Particle Physics (NUPPAC'03), Al-Fayoum, Egypt, 2003.	٢٠٠٣	مؤتمر
Measurement and Analysis of Cross Sections for (p,x) Reactions on Natural Molybdenum	Conference Nuclear and Particle Physics (NUPPAC'05), Cairo, Egypt, 2005.	٢٠٠٥	مؤتمر دولي
Thin Target Yields and Empire-II Predictions on the Accelerator Production of Technetium-99m	Egyptian Journal of Nuclear and Radiation Physics, vol. 2, no. 1, 2007.	٢٠٠٧	مجلة إقليمية
Excitation Functions of Radionuclides Produced by Proton Induced Reactions on Gadolinium Targets	Conference Nuclear and Particle Physics (NUPPAC'07), 17-21, Nov., Luxor, Egypt,	٢٠٠٧	مؤتمر دولي
Effect of Air Pollution upon Human Health in Occupational, and Environmental Areas	Arabic Journal for Nuclear Science and Applications, (2009).	٢٠٠٩	مجلة إقليمية
Affordable Systematics for (n, p) Reaction Cross Sections at 14.5 Neutron Energy	Submitted to Arabic Journal for Nuclear Science and Applications,	٢٠١٤	تحت النشر

مجلة اقليمية	٢٠١١	<u>Arab Journal of Nuclear Sciences and Applications</u> , 44(2) (2011)111-121	Experimental Investigation and Nuclear Model Calculations of Radionuclides Produced by Proton Induced Reactions on In and Mn Targets at Low Energy.
ISI Magazine	٢٠١٣	<i>Appl. Rad. Isot.</i> 82 (2013) 166-169	Gamma-ray efficiency of a HPGe detector as a function of energy and geometry.
ISI Magazine	٢٠١٤	<i>Appl. Rad. Isot.</i> 85(2014)23-27	Analytical approach for radioactivity correlation of disc sources with HPGe detector efficiency.
ISI Magazine	٢٠١٣	<i>Ind. J. of Phys.</i> 2013 <u>DOI: 10.1007/s12648-013-0437-7</u>	A systematic study of (n, p) excitation functions at 14.5 MeV neutrons,
مجلة اقليمية	٢٠١٤	Journal of natural science and mathematics 7 (1) 2014	Meteorological factors affecting chimney design parameters.
مجلة اقليمية	٢٠١٤	Journal of natural science and mathematics 7 (2) 2014	Determination of Iodine Content in Saudi Milk Products.

د/نجوى ابراهيم محمد			الاسم
الفيزياء	القسم	الدكتوراه	الدرجة العلمية
فيزياء المادة المتكثفة	التخصص الدقيق	الفيزياء	التخصص العام
التصنيف	تاريخ النشر	دار النشر	عنوان البحث
مجلة عالمية	Accepted 28 November, 2014	Pinnacle Environmental & Earth Sciences	Health Risk Assessment of Heavy Metals and their Source Apportionment in Drinking Water of Zulfi District, North-West of Riyadh Region

, International Conference	, April 21-23, 2013.	, International Conference on Women in Science and Technology in the Arab Countries	Cooling water for solar cold store using water- hyacinth
International Conference	Najran,2012	International workshop in advanced material for sensors, Electronics devices& renewable energy	Nano organic solar cells, ,
International Conference	Seoul,18-22/10/1993M	International energy conference,	cooling water for a solar _power cold store,
مجلة عالمية	Febroury1995, page 35-38	volume6,Issue1, Renewable Energy	passive cooling of heat sink of an absorption cold store, ,
مجلة إقليمية	2009	Journal of science and Technology.	The optimization performance of polymer solar cells,
مجلة إقليمية	,2009	, Sudan Institute for natural sciences	limit of the efficiency of blend organic solar cells

د/فاطمة الزهراء محمد نبيه حسن			الاسم
الدرجة العلمية	الدكتوراه	القسم	الفيزياء
التخصص العام	الفيزياء	التخصص الدقيق	الفيزياء النظرية
عنوان البحث	دار النشر	تاريخ النشر	التصنيف
A first-principle study of the magnetic, electronic and elastic properties of the hypothetical YFe5 compound	Physics of Condensed Matter,	الصفحات pp. 2486-2489, 1 يوليو ٢٠١٢	دولي
“A DFT-Based Study of the Magnetic, Electronic and Elastic Properties of YFe2”, Volume 2, Number 1, pp. 135--148(2010).	International Journal of Physics and Applications (IJPA), ISSN 0974-3103	٢٠١٠	دولي
ELECTRONIC BAND STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF YCO5	Adaptive Data Analysis □□ World Scientific Publishing Company	٢٠٠٨	دولي

د/سناء محمد بركات محمد			الاسم
الدرجة العلمية	الدكتوراه	القسم	الفيزياء
التخصص العام	الفيزياء	التخصص الدقيق	فيزياء الجوامد
عنوان البحث	دار النشر	تاريخ النشر	التصنيف
A Standard determination of Air- and Bone – Conduction Thresholds Under Different masking Conditions	International Conference of Audiology	2000 (27-31 August)	دولي
English speech intelligibility test among persons of Arabic native language	Acoustics'08 Paris June 29-july 4, 2008	June 29-july 4, 2008	دولي
INSERTION LOSS MEASUREMENT WITH ONE SIZE HELMET.	.ICSV17, Cairo, Egypt,	18-22 July 2010	محلي