


السيرة الذاتية
الأستاذ الدكتور / محمود سعيد رشدي بشير

	أ.د. محمود سعيد رشدي بشير	الاسم:
	1954	تاريخ الميلاد:
	مصري	الجنسية:
	mrashedy@yahoo.com	البريد الإلكتروني:
	01096448998	رقم الجوال:
	فيزياء	التخصص العام:
	فيزياء نظرية	التخصص الدقيق:
	دكتوراه	الدرجة العلمية:
أستاذ		المرتبة العلمية:
Tokyo Institute of Technology		الجامعة التي تخرج منها:
بكالوريوس في العلوم - فيزياء - جامعة أسيوط - 1976		الشهادات الحاصل عليها:
ماجستير في العلوم - فيزياء - جامعة أسيوط - 1982		
دكتوراه في الفيزياء النووية -		
Tokyo Institute of Technology - 1991		
الوظائف (التدرج الوظيفي)		
معيد: 1976 - 1982 محاضر: 1982 - 1991		
أستاذ مساعد: 1991 - 1996		
أستاذ مشارك: 1996 - 2007		
أستاذ: 2007 وحتى الآن		
الاهتمامات العلمية		
- Theoretical studies on the thermal stimulated processes of condensed matters		
- Theoretical studies on radiation physics		
- Theoretical studies on the solid state physics.		
-Theoretical modeling		
- Medical physics		
مؤتمرات - ورش عمل - ندوات		
المؤتمر الدولي الاول لفيزياء الاشعاع - 1992		
المؤتمر العربي الثالث لتطوير وتعليم الفيزياء 1992.		
مؤتمر الفيزياء النووية الخامس 1995		
ورشة عمل فيزياء الاشعاع وعلوم المواد 2003		
المؤتمر العلمي الثالث لفيزياء الاشعة السينية 2005		

6-دورات تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس 2005-2007
ورشة عمل في تصميم الاختبارات لتقييم مخرجات التعليم منعقدة في جامعة الطائف 2010 م
الرسائل العلمية
دراسات نظرية عن ظاهرة الوميض الحراري – محمود عبد العظيم بكر - 2007 دراسات نظرية عن الاستجابة الغير خطية للجرعات الإشعاعية لمنحنيات الوميض الحراري. نورة ضيف الله الفتامي - 2012 دراسات نظرية عن الاستجابة الغير خطية للجرعات الإشعاعية لمنحنيات الوميض الحراري المقاسة باستخدام معامل تردد يعتمد على درجة الحرارة. غادو صلاح 2013 ماجستير في الفيزياء الطبية – لمياء صابر
جوائز وتقديرات
جائزة احسن بحث في الفيزياء من جامعة اسيوط - 1996

List of publications:

[1]	The nonlinear dose response of OTOR-model thermoluminescence glow peaks in case of temperature-dependent frequency factor, M.S. Rasheedy , Gh.S.M. Hassan, E. M. Zahran and A.I. Abd-Elmageed, Advan in Appl Sci Res, IREPHY, 7, 3 , 49, 2013.
[2]	Adaptation of the OTOR-model to explain exactly the thermoluminescence processes during thermal excitation, M. S. Rasheedy and N T Algethami, Phys. Scr. 86 , 045703, 2012.
[3]	Characterization of thin films of Cd - doped SnO for Optoelectronic applications, M. M. Abd El-Raheem, M. S. Rasheedy , et al., Appl. Sci. Res., 2012, 3, 227, 2012
[4]	Various heating rates (VHR) as new method for crystallization kinetics determination and its application to $Se_{75.5}Te_{20}Sb_{4.5}$ Chalcogenide glass. M.S. Rasheedy , A.S. Soltan and A.A.I. Abd-Elmageed, Journal of Alloys and Compounds 472 (2009) 581–586
[5]	Two heating rates as a method for calculating the kinetic parameters of crystallization in a glassy system. M.S. Rasheedy ,

	Physica Status Solidi (a), 202, 1896 (2005).
[6]	A simple method for crystallization kinetics determination and its application to $Ge_{10}Te_{35}As_{55}$ glass. A.H. Moharram and M.S. Rasheedy , Physica Status Solidi (a), 169, 33, (1998).
[7]	Theoretical studies on the physical and environmental factors which govern the thermal fading of thermoluminescence signal. M.S. Rasheedy , M.A. El-Sherif and M.A. Hefni, Published in IRPA conference, Egypt (22-26 April 2007).
[8]	Determination of the trapping parameters of thermoluminescent glow peaks of $K_2YF_5:Ce$ by three points method. M.S. Rasheedy , M.A. El-Sherif and M.A. Hefni, Nuclear Instruments and Methods-B, 258, 440 (2007).
[9]	The validity of the two heating rates method to obtain the trapping parameters from general-order thermoluminescence glow peaks. M.S. Rasheedy and A.I. Abd-Elmageed, Journal of Physics and Chemistry of Solids, 68, 243 (2007).
[10]	Reply to comments on—The effect of the heating rate on the characteristics of some experimental thermoluminescence glow curves by Rasheedy <i>et al</i> M.S. Rasheedy and E.M. Zahran, Physica Scripta, 74, 295 (2006).
[11]	Applications of the three points analysis method for obtaining the trap parameters and the separation of thermoluminescence glow curve into its components. M.S. Rasheedy , M.A. El-Sherif and M.A. Hefni, Radiation Effects and Defects in Solids, 161, 579 (2006).
[12]	The effect of the heating rate on the characteristics of some experimental thermoluminescence glow curves. M.S. Rasheedy and E.M. Zahran, Physica Scripta, 73, 98 (2006).
[13]	Method of Hoogenstraaten as a tool for obtaining the trap parameters of general-order thermoluminescence glow peaks. M.S. Rasheedy , Radiation Effects and Defects in Solids, 160, 383, (2005).
[14]	A modification of the kinetic equations used for describing the thermoluminescence phenomenon.

	M.S. Rasheedy , Journal of Fluorescence, 15, 485 (2005).
[15]	A new evaluation technique for analyzing the thermoluminescence glow curve and calculating the trap parameters. M.S. Rasheedy , Thermochimica Acta, 429, 143, (2005).
[16]	An independent method for obtaining the activation energy of thermoluminescence glow peaks. M.S. Rasheedy , International Journal of Modern Physics B 18, 2877 (2004).
[17]	The validity of peak resolution process for obtaining the trap parameters of an isolated thermoluminescence glow peak. M.S. Rasheedy , Physica B: Condensed Matter, 228, 342 (1996).
[18]	A new method for obtaining the trap parameters of complex thermoluminescence glow peaks. M.S. Rasheedy , Journal of Physics D: Applied Physics, 29, 1340 (1996).
[19]	A complete system for obtaining the trap parameters of thermoluminescence glow peak. M.S. Rasheedy , Japanese Journal of Applied Physics, 35, part 1, 2A, 634 (1996).
[20]	A new method for obtaining the order of kinetic and the activation energy of thermoluminescence glow peak. M.S. Rasheedy , Journal of Physics: Condensed Matter 8, 1291 (1996).
[21]	On the frequency factor obtained in case of thermo-luminescence second order kinetics. M.S. Rasheedy and A.M. Amry Journal of Luminescence 63, 149 (1995).
[22]	A wall stabilized nitrogen arc model at different concentration of silver vapour and current Intensity. A.M. Amry, M.S. Rasheedy , R.A. El-Koramy and A.A. Turkey Japanese Journal of Applied Physics, 34, part 1, 7A, 3697 (1995).
[23]	The non-linear response as a function of irradiation, storage and thermal excitation of second order thermoluminescence signal. M.S. Rasheedy and A.M. Amry

	Nuclear Instruments and Methods, A 350, 561 (1994).
[24]	Studies on the dosimetric properties of TLD-300 M.S. Rasheedy , F. Nishimura and T. Ichimori Radiation of Physics and Chemistry, 44, 1/2, 61 (1994).
[25]	Comments on the determination of the frequency factor obtained in case of second order thermoluminescence glow peak. M.S. Rasheedy and A.M. Amry Physica Status Solidi (a) 142, K47 (1994).
[26]	On the general order kinetics of thermoluminescence glow peak. M.S. Rasheedy Journal of Physics: Condensed Matter 5, 633 (1993).
[27]	On the thermoluminescence emission spectra of CaF ₂ :Tm M.S. Rasheedy , F. Nishimura and T. Ichimori, Nuclear Instruments and Methods, B 61, 67 (1991).
[28]	Quenching of the scintillation from γ -irradiated benzene solution containing P-terphenyl at different quenchers. A.I. Abd-El-Mageed, A.S. El-Gammal, A.W.H. Ali and M.S. Rasheedy , Bulletin of the Faculty of Science, Assiut University, 17A, 195 (1988).
[29]	<u>Heat treatment of cobalt doped phosphate glasses.</u> A.L. El-Attar, A.M. Hafez, A.T. Nagat and M.S. Rasheedy . Bulletin of the Faculty of Science, Assiut University, 13, 53 (1984).