



أ.د. ضو سعد مصباح

- **معلومات شخصية**
 - الحالة الإجتماعية: متزوج وأب لبتول، محمد، إبراهيم ، ریحان، فاطمة، أواب وعبدالرحمن
 - الجنسية : لیبی
 - العمر : 55 سنة
- **التعليم**
 - 1978- 1983 كلية الهندسة النووية – جامعة طرابلس بكالوريوس **B.Sc.**
 - 1985 – 1988 معهد الفيزياء التجريبية جامعة كوشوث – المجر دكتوراه جامعة **Uni. doctorate**
 - 1990 – 1995 جامعة ساسكس – كلية علوم الفيزياء والرياضيات- بريطانيا – دكتوراة **Ph.D**
 - 2006 الحصول على درجة الأستاذية (كبير باحثين)
- **اللغات**
 - طلاقة في اللغة الإنجليزية ومعرفة باللغة الفرنسية و المجرية
- **مجالات الاهتمام**
 - فيزياء نووية نظرية وتجريبية – طاقة نووية – أمن وأمان نووي – طرق تحليلية نووية – مفاعلات – معجلات.

خبرة العمل

- 1983-1985 تشغيل وصيانة المعجل والمولد النيوتروني - مركز البحوث النووية تاجوراء.
- 1985 - 1988 العمل في معهد الفيزياء التجريبية (KFI) ، المجر كباحث.
- 1990 - 1995 عمل بحثي مشترك مع مجموعات التركيب النووي في كل من جامعة ساسكس - بريطانيا و معمل اوك ريدج - الولايات المتحدة الأمريكية و جامعة أورساي-فرنسا و مركز دوبنا-روسيا
- 1991-1994 مساعدة في التدريس بجامعة ساسكس بريطانيا.
- 1995 - 1998 رئيس قسم الفيزياء النووية بمركز البحوث النووية بتاجوراء
- 1995-2004 العمل مع مجموعة التركيب النووي بتاجوراء
- 1996- التدريس و الإشراف على مشاريع الدراسات العليا في الجامعات الليبية كليات العلوم والهندسة والطب
- 1997-2003 عضو في اللجنة العلمية بمركز البحوث النووية تاجوراء.
- 2000 - 2003 منسق مشاريع المسرعات عن ليبيا بالهيئة العربية للطاقة الذرية.
- 2001-2004 العمل في مشروع الوكالة الدولية للطاقة الذرية رقم LIB/07/003 والخاص بتحليل الغذاء والماء بواسطة تقنية NAA, PIXE
- 1995-2004 المشاركة في عدة تقارير ولجان في مركز البحوث النووية والهيئة القومية للبحث العلمي
- 2004 - رئيس قسم الأمان والأمن النوويين بالهيئة العربية للطاقة الذرية - تونس
- 2004 - هيئة تحرير مجلة الذرة والتنمية الصادرة عن الهيئة العربية للطاقة الذرية
- الإشراف على موقع الهيئة العربية على الشبكة الدولية
- المشاركة في الفعاليات العربية ذات العلاقة بالإستخدام السلمي للطاقة الذرية
- الإشراف على الأنشطة التدريبية والمشاريع المنسقة بين الدول العربية
- المساهمة في وضع الإستراتيجية العربية للإستخدامات السلمية حتى العام 2020 والتي أعتمدت في قمة الدوحة 2009 وكذلك المساهمة في صياغة الخطط التنفيذية لها
- 2009 مدير إدارة الشؤون العلمية بالهيئة العربية للكافة الذرية
- أحد مؤسسي الشبكة العربية للمراقبين النوويين 2010

المعرفة بالحاسوب

- اللغات: بيسك - فورتران - C
- أنظمة التشغيل: Unix, VAX, DOS, and Widows
- معالجة الكلمات: TeX, LaTeX, Scientific Word, and Word.
- الإنترنت : HTML و تحرير صفحات الويب .

- Szegedi S, Mosbah D S, Szaloki I and Varadi M 1988 *J. Radioanal. Nucl. Chem.* **127** 121
- Croft W L, Hamilton W D, Mosbah D S and Tliemat H 1990 *Bull. Am. Phys. Soc.* **35 EA 4** 2361
- Hamilton W D, Mosbah D S and Tliemat H 1990 *Bull. Am. Phys. Soc.* **35**
- Briançon Ch, Hamilton W D and Mosbah D S 1993 *Proc. Of the 8th Int. Symp. On Capture γ -ray Spectroscopy Ed. Kern J (World Scientific)*
- Mosbah D S, Evans J A, Hamilton W D 1994 *J. Phys. G* **20** 787
- Mosbah D S Proc. Of Int. Conf. on Atom. Coll. In solids (ICACS), Odense, Denmark, 1999, **Y47**
- Eraddad S Y, Mosbah D S, ..Proc. of fifth Arab conf. on peaceful use of atomic energy Byrouth –Lebanon 16-21 Nov 2000.
- Mosbah D S et. al. NS2002 conference Legnaro NL Italy 22-26 Sep. 2002 to be published in EJP(European Journal of Physics) A .
- Elgawi U M and Mosbah D S, 7th conf. On nuclear analytical methods in life science, Antalya-Turkey 16-21 Jun 2002, in press Journal of Radioanalytical & Nuclear Chemistry.
- Mosbah D S et. al. Proc. of sixst Arab conf. on peaceful use of atomic energy Cairo –Egypt 14-19 Dec 2002.
- Eraddad S Y, Mosbah D S, ..Proc. of seventh Arab conf. on peaceful use of atomic energy Sanaa - Yemen 4-8 Dec 2004
- M S Elahrash and D Mosbah Proc. of seventh Arab conf. on peaceful use of atomic energy Sanaa - Yemen 4-8 Dec 2004
- J Rateb and D Mosbah Proc. of seventh Arab conf. on peaceful use of atomic energy Sanaa - Yemen 4-8 Dec 2004
- S. Y. Araddad, D. S. Mosbah conference on the peaceful Uses of Atomic Energy Amman : 3 – 7 / 12 / 2006 *AAEA*
- M Nasreddine and D Mosbah Eighth Arab energy conference, Amman 14-17/5/2006, "The future of electricity production by nuclear energy"
- A Albarouni, D Mosbah et. al. Alnawah vol. 2 2006, " Prompt

radiation Activation Analysis”

- Alamin, M.B., Daw Saad M. (et al.) , Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry Volume 271, Number 1 / January, 2007
- M. Nasreddine and D Mosbah, International Conference on Non-Electric Applications of Nuclear Power: Seawater Desalination, Hydrogen Production and other Industrial Applications, 16-19 April 2007, O-Arai, Japan
- D. Mosbah and A. Mahjoub, International Conference on Human Resource Development for Introducing and Expanding Nuclear Power Programmes, Abu Dhabi 14-18 March 2010
- ضو سعد مصباح و محمود نصر الدين “مستقبل توليد الكهرباء بالطاقة النووية” كتاب من منشورات الهيئة العربية للطاقة الذرية 2006
- ترجمة كتاب “توصيات اللجنة الدولية للوقاية من الإشعاع في الطب” من منشورات الهيئة العربية للطاقة الذرية 2011 مع مجموعة من المترجمين.
- تأليف كتاب “الأشعة غير المؤينة: طبيعتها والوقاية من مخاطرها” من منشورات الهيئة العربية للطاقة الذرية 2011 مع مجموعة من المؤلفين.
- مقالات وتراجم في مجلة الذرة والتنمية من 2004 حتى 2010