

- معلومات شخصية
- الحالة الإجتماعية: متزوج
 - الجنسية : لبي
 - العمر : 66 سنة
- التعليم
- 1978- 1983 كلية الهندسة النووية - جامعة الفاتح - 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
- مجالات الاهتمام
- خبرة العمل
- طلاقة في اللغة الإنجليزية ومعرفة باللغة الفرنسية و المجرية
- فيزياء نووية نظرية وتجريبية - أمان وأمن نوويين- تركيب نووي - طرق تحليلية نووية - مفاعلات - معجلات
- 1983- 1985 تشغيل وصيانة المعجل والمولد النيتروني - 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
- 2004-2008 رئيس قسم المشاريع البحثية بالهيئة العربية للطاقة الذرية – تونس
- 2004-2024 هيئة تحرير مجلة الذرة والتنمية الصادرة عن الهيئة العربية للطاقة الذرية
- الإشراف على موقع الهيئة العربية على الشبكة الدولية
- 2009 – 2024 مدير إدارة الشؤون العلمية بالهيئة العربية للطاقة الذرية.
- 2010 – 2024 أحد مؤسسي الشبكة العربية للمراقبين النوويين "النور" والإشراف على تنفيذ أنشطتها.
- المشاركة في وضع الإستراتيجية العربية للإستخدامات السلمية حتى العام 2020 التي تم إعتماها في قمة الدوحة 2009، والمشاركة في صياغة مشاريعها والإشراف على تنفيذ خططها.
- متحدث رئيسي دائم للعموم ومتخذي القرار في الفعاليات ذات العلاقة في المنطقة العربية والعالم.
- المشاركة في وضع الإستراتيجية العربية للإستخدامات السلمية حتى العام 2030 التي تم إعتماها في قمة الجزائر 2022، والمشاركة في صياغة مشاريعها والإشراف على تنفيذ خططها.
- المشاركة مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية في تأسيس الشبكة العربية للرصد الإشعاعي البيئي والإنذار المبكر
- المشاركة في وضع خارطة طريق التعاون العربي في مجال الإستعداد والإستجابة للطوارئ النووية والإشعاعية حيث كتب المسودة الأولى.
- 2025 – رئيس اللجنة التسييرية للمشروع الوطني الليبي للمسح الإشعاعي للسلع الصناعية لمواد البناء ومدخلاتها.

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 .

المنشورات

- 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
- D. Mosbah and S. Takriti, International Conference on Research Reactors: Safe Management and Effective Utilization, 14-18 November 2011, Rabat, Morocco.
- D. Mosbah and A. Mahjoub, International Conference on Effective Nuclear Regulatory Systems: Sustaining improvement Globally, 11-15 April, 2016, Vienna, Austria
- D. Mosbah Third International Regulators Conference on Nuclear Security, 01-04 October 2019, Marrakech, Morocco.
- D. Mosbah, International Conference on Research Reactors: Achievements, Experience and the Way to a Sustainable Future 27 November – 1 December, 2024, Vienna, Austria
- The Future of Electricity Generation By Nuclear Energy, book in Arabic, AAEA publications 2006
- Translation of ICRP-105 into Arabic, AAEA publications 2011
- The non-ionizing radiation: Nature and Protection, book in Arabic, AAEA publications 2011.
-
- ضو سعد مصباح و محمود نصر الدين "مستقبل توليد الكهرباء بالطاقة النووية" كتاب من منشورات الهيئة العربية للطاقة الذرية 2006
- ترجمة كتاب الوكالة الدولية للطاقة الذرية " الوقاية من الإشعاع في الطب " ICRP-105 منشورات الهيئة العربية للطاقة الذرية 2011.
- كتاب بالعربية : الإشعاع غير المؤين: طبيعته وطرق الوقاية منه، منشورات الهيئة العربية للطاقة الذرية 2011.
- مقالات مترجمة في مجلة الذرة والتنمية من 2004 حتى 2008.