

الدكتور المهندس: محمد علي السيد علي

2008	رين 1 - فرنسا	التقانة النانوية تصنيع وتوصيف	دكتوراه
2006	رين 1 - فرنسا	فيزياء السطوح	ماستر أبحاث
2001	MIPT - موسكو	فيزياء وكيمياء البلازما	ماجستير علوم
1995	HIAS - سوريا	الفيزياء التطبيقية	هندسة
1993	HIAS - سوريا	Math Sup & Math Spe	تحضيرية
2011		مهندس مستشار في التعليم الهندسي	

www.mhdcv.com[dralsayedali](https://www.facebook.com/dralsayedali)[mhdcv](https://www.t.me/mhdcv)[alsayedali](https://www.linkedin.com/in/alsayedali)[dralsayedali](https://twitter.com/dralsayedali)[mhdcv.com](https://www.skype.com/people/mhdcv.com)[dralsayedali](https://www.youtube.com/channel/UCdralsayedali)

+963 9949 333 71

[Mohamed Ali Alsayed-Ali](https://www.instagram.com/Mohamed_Ali_Alsayed-Ali)**نبذة**

خبرة علمية وعملية في التعليم الهندسي والبحث العلمي في مجال التقانة النانوية والفيزياء التطبيقية (تدريس، أبحاث، مؤتمرات، ..). دكتوراه في النانو تكنولوجي من فرنسا، مهندس استشاري في التعليم الهندسي. مؤلف عدة كتب في مجال التقانة النانوية باللغات العربية والإنكليزية والفرنسية والروسية. مؤسس ومدير شبكة علم وعمل. مؤسس ومدير مركز التقنيات الإلكترونية والبرمجية. مدير تنفيذي للمركز الدولي للبناء الإنساني. حالياً مدرس في جامعة قاسيون الخاصة.

1. عضو هيئة تدريسية في جامعة قاسيون الخاصة منذ عام 2020 وإلى الآن، مدرس مادة الفيزياء الطبية لطلاب كليتي الصيدلة وطب الأسنان والفيزياء 1 لطلاب الهندسات ومبادئ علم الأشعة لكلية طب الأسنان.
2. مؤسس ومدير شبكة علم وعمل [Syrnano](#).
3. مؤسس ومدير مركز التقنيات الإلكترونية والبرمجية [Hasorc](#).
4. مدير تنفيذي للمركز الدولي للبناء الإنساني [ICHC](#).
5. مؤسس ومدير خبراء للتعليم الهندسي [MHDCV](#).
6. عملت في مجاليّ التدريس والبحث العلمي في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بدمشق، 1996-2011.
7. خبرتي تتجاوز الـ 3300 ساعة تدريس في التعليم العالي الهندسي والماجستير والتدريب في الجامعات الخاصة و الحكومية ومراكز الأبحاث.
8. أشرفت على عدة رسائل دراسات عليا (ماجستير).
9. حصلت على الدكتوراه في مجال [التقانة النانوية في التصنيع والتوصيف](#) - من فرنسا 2008.
10. حصلت على ماستر أبحاث في فيزياء السطوح والسطوح البينية من فرنسا عام 2006.
11. حصلت على ماجستير علوم بامتياز من [معهد ميبت \(فيز تيخ\)](#) موسكو، باختصاص فيزياء وكيمياء البلازما عام 2001.
12. حصلت على الهندسة في الفيزياء التطبيقية بترتيب الأول من [المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا](#)، سوريا، 1995.
13. أتممت المرحلة التحضيرية في [المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا](#)، Math Sup & Math Spe، 1993.
14. لي عدة بحوث منشورة في مجال الإدارة والبلازما والعلوم النانوية و [التقانة النانوية وتطبيقاتها](#).
15. شاركت في تطوير عدة مصطلحات في [الموسوعة العلمية العربية](#).
16. شاركت في مؤتمرات وورش عمل وندوات إقليمية ودولية.
17. شاركت في العديد من اللجان العلمية والتنظيمية لنشاطات علمية محلية ودولية.
18. عضو في هيئة التحرير لمجلة [Journal of Chemical Engineering and Materials Science](#).
19. حصلت على جائزة ثالث أفضل بحث معروض لمؤتمر الأبحاث الفضائية، غلاسكو – سكوتلندا، 2006.
20. حصلت على جائزة أفضل بحثين مقدمين لمؤتمر الفيزياء، موسكو، 2001.
21. حصلت على جائزة الإبداع العلمي للشباب العربي من الكويت، 1995.
22. لي العديد من المؤلفات العلمية التخصصية في مجال [التقانة النانوية باللغات العربية والإنكليزية والروسية والفرنسية](#).



[13] محمد علي السيد علي، 2022، مدخل إلى أحدث المفاهيم في علوم التقانة النانوية وتطبيقاتها، 5- فيزياء المواد النانوية. إصدار دار نور، 2022، 121 صفحة. ISBN-978-620-4-72036-4



[12] محمد علي السيد علي، 2021، مدخل إلى أحدث المفاهيم في علوم التقانة النانوية وتطبيقاتها، 4- طرائق توصيف المواد النانوية. إصدار دار نور، 2021، 92 صفحة. ISBN-978-620-2-79343-8



[11] محمد علي السيد علي، 2020، مدخل إلى أحدث المفاهيم في علوم التقانة النانوية وتطبيقاتها، 3- طرائق تحضير المواد النانوية. إصدار دار نور، 2020، 110 صفحة. ISBN-978-620-0-07590-1



[10] حمدي خشان، محمد علي السيد علي، 2019 إدمان التعامل مع الأجهزة الإلكترونية لدى الطفل – آثاره وسبل علاجه. إصدار دار نور، (249 صفحة). ISBN-13: 978-620-0-06326-7



[9] محمد علي السيد علي، مدخل إلى أحدث المفاهيم في علوم التقنية النانوية وتطبيقاتها، 2- المواد النانوية. إصدار دار نور، 2019، 97 صفحة. ISBN-13: 978-613-9-42918-9



[8] محمد علي السيد علي، 2018، مدخل إلى أحدث المفاهيم في علوم التقنية النانوية وتطبيقاتها، 1- عموميات نانوية. إصدار دار نور، 2018، 240 صفحة. ISBN-13: 978-620-2-35835-4



[7] محمد علي السيد علي، خواطري (الصفحة الشخصية الثانية فيسبوك)، 2015. (127 صفحة).



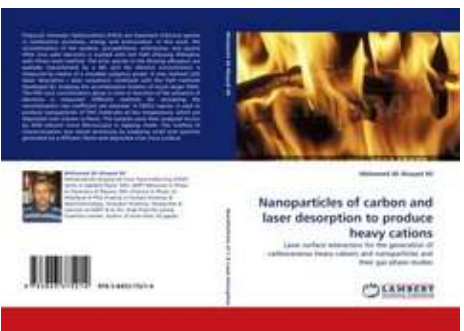
[6] محمد علي السيد علي، عموميات نانوية (من سلسلة "مدخل إلى أحدث المفاهيم في علوم التقنية النانوية وتطبيقاتها")، إصدار شبكة علم وعمل، 2014. (238 صفحة). ISBN-13: 978-9933406585



[5] ALSAYED ALI Mohamed Ali, (In French)
Mécanisme ionique de formation des nanoparticules,
 Editions universitaires européennes, France, 2011.
 (80p.). ISBN-13: 978-6131562921



[4] Мохамед Али Алсайед Али, (In Russian)
Исследование нанопорошка пучковой плазмы зондовыми методами, (Nanopowder in Electron beam plasma, diagnostics by Langmuir probe), LAMBERT, Germany, 2011. (92p.) ISBN-13: 978-3-8433-1057-4



[3] Mohamed Ali Alsayed Ali, (In English)
C-Nanoparticles Laser desorption ionization to produce heavy cations, LAMBERT, Germany, 2010.
 (176 p.)
 ISBN-13: 978-3-8433-7521-4



[2] Mohamed Ali Alsayed Ali, (In Arabic)
 NDT Practical experiments MT- PT, HIAST, Syria, 2010. (64 p.)



[1] Thèse doctorat : (In English)

Mohamed Ali Alsayed Ali ; [sous la direction de] Ludovic Biennier, Bertrand Rowe.

Laser surface interaction for the generation of heavy cations and nanoparticles and their gas-phase studies.

Physique : Rennes 1 : 2008. 1 vol. (151 p.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm. ISBN: 2008REN1S027.

مقالات محكمة

- [15] Amjad Alnakawa, Mohamed Ali Alsayed Ali,. Field research study to localize nanotechnology in the textile industry. Damascus University, Journal of engineering science N 2, 2015.
- [14] Ahmad Abd Alkarim, Mohamed Ali Alsayed Ali, Ibrahim Alghoraibi, Study of Effect Applied Voltage on Morphology of polyamide -6.6 Nanofiber Formed by Electrospinning Technique. Damascus University Journal Vol. (30) - No. (1) 2014.
- [13] Firas Albalkhi, Mohamed Ali Alsayed Ali, Khaled Maya,. (FeCrAlY-7YSZ) TBC System Fabricated by Cathodic Arc & EB-PVD Processes. Damascus University, [Journal of engineering science N 2, 2012.](#)
- [12] Mohamed-Ali Alsayed-Ali, Nanotechnology for sustainable energy. [Journal of Science Vision](#) Vol.16 and 17; 2011.
- [11] Modeling of the electric field in plasma reactor at nano-scale. ALSayed-Ali. M.A., Zakaria Zalam., Aleppo University research journal N 73, 2010.
- [10] وظائف الإدارة الخمس، محمد علي السيد علي، شؤون إجتماعية، الشارقة، العدد 97، ربيع 2008م، ص 205-219
- [9] Laboratory measurements of the recombination of PAH ions with electrons: implications for the PAH charge state in interstellar clouds
Biennier L, ALSayed-Ali MA, Foutel-Richard A, Novotny O, Carles S, Rebrion-Rowe C, Rowe BR *Farad. Disc.*, 133, 289-301 (2006)
- [8] Experimental study of electronic beams and of dusty plasma of electronic beams - Part II, ALSayed-Ali MA, J.Researched in Russia, (2001) <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2001/021.pdf>
- [7] Experimental study of electronic beams and of dusty plasma of electronic beams - Part I, ALSayed-Ali MA, J.Researched in Russia, (2001) <http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2001/020.pdf>
- [6] Diagnostics of plasma of electronic beams in a magnetic field by methods of single electrical probes, ALSayed-Ali MA, J. Researched in Russia, (2001)
<http://zhurnal.ape.relarn.ru/articles/2001/019.pdf>
- [5] تأثير التمدن على مناخ كل من دمشق و حلب، محمد علي السيد علي، حمص، أسبوع العلم 38، ت1، 1998م، ص 465-477
- [4] التدفئة و التبريد باستخدام الطاقة الشمسية، محمد علي السيد علي، المجلة العربية للعلوم، تونس، 31، 1998م، ص 77-81.
- [3] المبرمجيات الصناعية، محمد علي السيد علي، المجلة العربية للعلوم، تونس، العدد 32 ، 1998م، ص 86-95.
- [2] الدعاية و الإعلام، محمد علي السيد علي و خلود باش، شؤون إجتماعية، الشارقة، 1997م.
- [1] السوق العربية المشتركة و السوق الشرق الأوسطية، محمد علي السيد علي و خلود باش، شؤون إجتماعية، الشارقة، 1997م.

المشاركات في النشاطات العلمية

[24] M.A. Alsayed-Ali, LASER & Nanotechnology. Workshop on LASERs. August 2021, Syria, Damascus, Laser Institut.

[23] M.A. Alsayed-Ali, Nanotechnology for sustainable energy. International Conference on Nanomaterials and Nanoethics. 1st-3rd December 2011, COMSATS, Lahore campus, Pakistan.

[22] M.A. Alsayed-Ali, Water Purification using Nanotechnology. 3rd International Conference on Nanotechnology. November 28 - 30, 2011, Al-Ain, United Arab Emirates.

[21] M.A. Alsayed-Ali, Nanotechnology and applications – Importance and strategies, 1st International Conference on Condensed matter physics and applications (CMP-1), 28-30 November 2010, Al Baath University, Homs; Syria.

[20] M.A. Alsayed-Ali, Characterization of carbon nanoparticles formed in diluted environments, International Workshop on Nano-Technology: Present Status and Future Prospects in Developing Countries. Kashan, Iran. 18-20 May 2009.

[19] M.A. Alsayed-Ali, ND Surface science Techniques on a nanoscopic scale. Workshop on NDT and Syrian Industry, Damascus university, Damascus, Syria, 3-5 May 2009.

[18] Developing Thin Films and its applications by using NanoTechnology, Thin films workshop, Albaath Univ, Homs, Syria, 24-25 Nov2008.

[17] M.A. Alsayed-Ali, L. Biennier, and B. Rowe, Using laser desorption/laser ionization to produce heavy PAH cations 4th workshop on laser science and applications. Syria, Damascus, May 19-22, 2008

[16] SABBAAH Ha., SIMS I.R., ROWE B.R., ROLLAND D., ALSAYED-ALI M.A., BIENNIER L.

"Nucleation and growth of carbon nanoparticles from molecular precursors in circumstellar shells of carbon rich stars." (Poster)

International astrophysics and astrochemistry meeting "Molecules in Space and laboratory" (14 - 18 Mai), (Paris), France (2007)

[15] BIENNIER L., ALSAYED-ALI M.A., NOVOTNY O., TRAVERS D., ROWE B.R. "Recent results on recombination of PAH cations with electrons." The Molecular Universe network: Physics and chemistry of complex molecules: the laboratory approach in "Complex Molecules in Space: Present status and prospects with ALMA" (8 - 11 Mai), (Aarhus), Danemark (2006)

[15] BIENNIER L., ALSAYED-ALI M.A., FOUTEL-RICHARD A., NOVOTNY O., CARLES S., REBRION-ROWE C., ROWE B.R.

"Laboratory measurements of the recombination of PAH ions with electrons: implications for the PAH charge state in interstellar clouds."

Faraday Discussion 133 "Chemical evolution of the Universe" (24 - 26 Avril), (Abbaye de Saint Jacut de la Mer), France (2006)

[14] ALSAYED-ALI M.A., BIENNIER L., ROWE B.R. "Recombination of two-step laser produced PAH ions with electrons in a flowing afterglow." (Poster)

Faraday Discussion 133 "Chemical evolution of the Universe" (24 - 26 Avril), (Abbaye de Saint Jacut de la Mer), France (2006)

[13] ALSAYED-ALI M.A., BIENNIER L., ROWE B.R. "Recombination of PAH Ions with Electrons: Implications for Astrochemistry." (Poster)

Annual meeting of the "Astrochemistry Group of the RSC & RAS": The Chemistry of Planets and where they come from (5 - 6 Janvier), (Glasgow), Ecosse (2006) (Get the 3d reward of the Meeting)

[12] M.A. Alsayed-Ali, L. Biennier, et B. Rowe, Mise au point d'une technique de désorption laser / ionisation laser pour la mesure de la recombinaison d'ions hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP+) avec des électrons dans un écoulement en post-décharge, Proc. de la journée des doctorants de Rennes, France, Octobre (2005)

[11] L. Biennier, M.A. Alsayed-Ali, A. Foutel-Richard, O. Novotny, C. Rebrion-Rowe, and B. Rowe, Laboratory Measurements of the Recombination of PAH Ions with Electrons: Implications for Interstellar Chemistry, Proc. Inter. Symp. International Astronomical Union - IAU Of Astrochemistry Throughout the Universe: Recent Successes and Current Challenges, Monterey in California USA, August (2005)

[10] M.A. Alsayed-Ali, A. Foutel-Richard, O. Novotny, L. Biennier, C. Rebrion-Rowe, et B. Rowe, Développement d'une méthode de désorption/ionisation laser pour mesurer la recombinaison d'ions hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP+) avec des électrons, Proc. Symp de La réunion annuelle du Groupe Français de Cinétique et Photochimie. Rennes, France, Juin (2005)

[9] A. Foutel-Richard, M.A. Alsayed-Ali, O. Novotny, L. Biennier, C. Rebrion-Rowe, et B. Rowe, Mesures expérimentales de la recombinaison d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) photoionisés avec des électrons Proc. Symp de La réunion annuelle du Groupe Français de Cinétique et Photochimie - GFCP. Rennes, France, Juin (2005)

[8] M.A. Alsayed-Ali, A. Foutel-Richard, L. Biennier, C. Rebrion-Rowe, and B. Rowe, Experimental determination of the recombination rate coefficient of photoproducted PAH ions, Proc. Symp of 2nd meeting of Physics and Engineer institute of Rennes. Milbohm, France, April (2005)

[7] M.A. Alsayed-Ali, Lasers for plasma generation, Proc. Symp of Lasers Industry, Lasers Technology institute of Damascus. Damascus, Syria, (2004)

- [6] M.A. Alsayed-Ali, Quality and maintenance of industrials establishments, Proc. Symp of Quality and engineering, Aleppo, Syria, (2003)
- [5] M.N. VASILIEV and M.A. Alsayed-Ali, Experimental study of dusty plasma of electronic beams, Proc II. Inter. Symp. 13th Symposium on Application of Plasma Processes - SAPP13th, Tale, low Tatras, Slovakia, January, (2001)
- [4] M.A ALSAYED ALI, V.G. LEIMAN and A.P. OFCHINIKOV, Diagnostics of plasma of electronic beams in a magnetic field by methods of single electrical probes, Proc II. Inter. Symp. 13th Symposium on Application of Plasma Processes - SAPP13th, Tale, low Tatras, Slovakia, January, (2001)
- [3] M.A ALSAYED ALI, V.G. LEIMAN and A.P. OFCHINIKOV, Experimental study of dusty plasma of electronic beams, Proc. Inter. Symp. XLIII international scientific conference, MIPT, Dolgabrydni, Moscow, RUSSIA. 2000
- [2] M.A ALSAYED ALI, V.G. LEIMAN and A.P. OFCHINIKOV, Diagnostics of plasma of electronic beams in a magnetic field by methods of single electrical probes, Proc. Inter. Symp. XLIII international scientific conference, MIPT, Dolgabrydni, Moscow, RUSSIA. December (2000) (Get the 1st reward of the conference)
- [1] M.A ALSAYED ALI, Deposition of AlGaAsSb film on GaSb using technology of Layer Deposition from liquid phase, Proc. Inter. Symp. Of Syria-Lebanon's researches days, December (1998)

تظاهرات علمية

- [7] HPC Workshop- Using High Performance computing in Scientific Computation, Damascus-SYRIA, 14-16 December 2010, HIAST, Damascus; Syria.
- [6] Workshop on, Membrane and its use in desalination and waste treatment, 27 September 2010, Higher institute for applied sciences and technology (HIAST), Damascus; Syria.
- [5] Workshop on, Engineering Education, Present Status, Trends and Challenges, 19-21 July, 2010, Arab School for Science and Technology (ASST), Damascus; Syria.
- [4] Atelier de travail « Découverte des aspects pédagogiques et psychologiques liés à l'apprentissage électronique », ISSAT ; Damas, Syrie, 15-18 Février 2010.
- [3] Seminar on CDM, Ministry of Electricity, Damascus - Syria. 8 February 2010.
- [2] Seminar on Bridging Gaps for Industrial Development: Interface between Academia, Policy Making and Industry. HIAST, Damascus - Syria. 27 - 29 July 2009.
- [1] Workshop on NanoTechnology and its applications, Fermeglia. M., NOSTIA, SYEA, Damascus, Syria, 16 Feb 2009.

مقالات ثقافية

- [6] أساسيات التقانة النانوية، المهندس العربي، 177، 2013،
- [7] تاريخ التقانة النانوية، المهندس العربي، 179، 2014، ص 15
- [6] أساسيات التقانة النانوية، المهندس العربي، 177، 2013، ص 44
- [5] التقانة النانوية في الصناعة والصحة، المهندس العربي، 173، 2013،
- [4] المحرك النانوي Flagellum و نهاية نظرية التطور، المهندس العربي، 171، 2011، ص 58
- [3] ما هي التقانة النانوية ؟ Nanotechnology، المهندس العربي، 169، 2011، ص 32
- [2] من الكون إلى محرك البكتريا النانوي الفلاجيلوم Flagellum و نهاية نظرية التطور، مجلة الخيال العلمي، 17، ك 2010.
- [1] خطوات تطبيق الصيانة الصحيحة في منشأة، المهندس العربي، 140، 2003، ص 49-45

مساهمات في الموسوعة العربية

- [1] المدافع الإلكترونية. [2] الاختبارات اللا تخريبية. [3] اختبار المواد.

(A): Very good, (B): Good, (C): Acceptable, (D): Deal with.

إمكانات أخرى:

لغات: فرنسي (A)، انكليزي (A)، روسي (B)، عربي (اللغة الأم).

معلوماتية:

- Basics: ICDL (A), PhotoShop (A), MS-Flash (B),
- Project Manager: MS-Project (A) ،MindManager (A) ،Arena (B),
- Scientific: Mathcad (A) ،Matlab (B) ،Mathematica (B) ، Origin (A), FlexPDE (B),
Comsol (C),
- Control: LabView (B), MutiSim (A),
- Design: Catia (D), SoildWorks (B), SweetHome3D (A),
- Education: LATEX Arabic (A), Camtasiaf (A), Crocodile Physics & Chemistry (A),
Interactive Physics (A), X-Ray DataBase (A), Nano softwares (A),
- WebEducation: Moodle (A), Opale (A), OpaleSup (A), ExeLearning (A),
- WebDesign: Joomla (A), Moodle (A), Free HTML (B),

مشاركات مختلفة:

2013	مدرس بكلوريا في المدرسة الفرنسية شارل ديغول في دمشق
2011-2009	عضو لجنة التقانات في نقابة المهندسين
2011	عضو مجلس إدارة المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته، جامعة دمشق
2010	عضو في اللجنتين العلمية و التنظيمية للندوة الدولية "المواد النانوية في الطاقة و البيئة"، ISESCO - جامعة دمشق
2002	عضو في اللجنة العلمية لمؤتمر البلازما، حمص
2002	شهادة تقدير للمشاركة في تصميم وانتقاء ملصق لمعرض دمشق الدولي
1997	شهادة تقدير من وزارة التموين والتجارة الداخلية للمشاركة في الدورة العلمية المتقدمة بعلم الاختراع والتطوير
1998-1996	مشرف على نادي الاتصالات، المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
1995-1993	عضو في نادي الفلك، المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
1995-1993	عضو في نادي الاتصالات، المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
1995-1993	عضو في نادي التصوير الضوئي، المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
1994-1993	مخرج الحفل السنوي لطلاب المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
1993-1992	مشارك في الحفل السنوي لطلاب المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا

تبعت الدورات التدريبية الآتية:

2011	30سا، دمشق- سوريا،	دورة تدريبية على برنامج النذجة و المحاكاة لإدارة الإنتاج "Arena"،
2010	24سا، دمشق- سوريا،	ورشة عمل عن التعلم الهندسي "الحالة الراهنة و استشراف المستقبل"،
2010	24سا، دمشق- سوريا،	ورشة عمل في التعلم الإلكتروني "استكشاف الجوانب التربوية والتقنية"،
2010	دمشق- سوريا،	موودل Moodle للتعلم الإلكتروني،
2009	135سا، دمشق- سوريا،	ممارس متقدم معتمد في البرمجة اللغوية العصبية NLP Master Practitioner،
2009	120سا، دمشق- سوريا،	ممارس معتمد في البرمجة اللغوية العصبية NLP Practitioner،
2008	25سا، دمشق- سوريا،	دبلوم في البرمجة اللغوية العصبية NLP،
2007	36سا، بروتاين- فرنسا،	التقانة النانوية و تشغيل السطوح،
2006	36سا، بوردو- فرنسا،	الليزرات عالية الإستطاعة،
2005	33سا، رين- فرنسا،	إدارة الموارد البشرية في الشركات،
2005	25سا، رين- فرنسا،	التواصل و إدارة المشاريع،
2005	رين- فرنسا،	اكتشاف الكفاءات و موائمتها مع المشاريع المطروحة، تحضير الـ CV،
2006 - 2005	رين- فرنسا،	24 دورة ¹ في مجالات مختلفة من المعلوماتية و الانترنت و الأرشفة المكتبية،

¹ الملحق رقم 1

2004	3 أشهر، رين - فرنسا	دورة متقدمة في اللغة الفرنسية،
2003	66س، المعهد العالي،	دورة في شبكات الحاسوب،
2002	1 شهر، م.ع. للدفاع المدني،	دورة قائد تشكيل اسعاف
1999-1998	6 أشهر، موسكو،	دورة متقدمة في اللغة الروسية،
1998	18س، المعهد العالي،	فهم الإيزو 9000 و التحضير لتطبيقه،
1998	18س، المعهد العالي،	التدقيق الداخلي للجودة حسب متطلبات الإيزو 9000،
1998	18س، المعهد العالي،	توثيق نظام الجودة و ضبط سجلات الجودة و أنظمة الأرشفة حسب متطلبات الإيزو 9000،
1998	8 أشهر، المعهد العالي،	دورة في اللغة الروسية،
1997	240 س، المعهد العالي،	دورة متقدمة في اللغة الإنكليزية،

الملحق رقم 1

الدورات التي اتبعتها في فرنسا في الفترة 2005 – 2006، في المجالات التالية – المعلوماتية، الانترنت، الأرشفة المكتبية، إدارة المعلومات - :

1. برنامج الـ EndNote لأرشفة المراجع.
2. مصادر الانترنت في الاقتصاد.
3. مصادر الانترنت في العلوم وأرشفة المعلومات.
4. مصادر الانترنت في العلوم والتكنولوجيا.
5. عرض لألية استثمار قاعدة البيانات OCDE.
6. الترميز الرقمي للوثائق.
7. الترميز الرقمي للوثائق: آلية الترميز المؤتمتة.
8. تصميم مواقع الويب.
9. تصميم مواقع الويب: دراسة تخصصية.
10. أدوات إدارة مواقع الويب: استثمار الـ SPIP.
11. أدوات إدارة مواقع الويب: دراسة احترافية للـ SPIP.
12. أدوات إدارة مواقع الويب: تصميم واستثمار الـ Weblogs.
13. نشر المعلومات على الانترنت: تعميق مفهوم تصميم صفحات الويب.
14. تقييم المعلومات على الانترنت.
15. تصميم صفحات الويب الديناميكية – مدخل إلى الـ PHP.
16. التأهيل على البحث عن معلومة لماذا؟ وكيف؟
17. أليات البحث عن معلومة في الانترنت.
18. أليات البحث عن معلومة في الانترنت: دراسة احترافية.
19. محركات البحث الهجينة على الانترنت: دراسة تخصصية.
20. بانوراما تقييم البحث عن معلومة في الانترنت.
21. الأليات المتنوعة لبناء ومشاركة المفضلة.
22. شرح مبدأ وأليات نشر مواقع الويب على محركات البحث.
23. الأداة التربوية اللوح المتفاعل.
24. برنامج إدارة و التحكم بمنظومة إلكترونية، ميكانيكية، صناعية،... الـ Labview.