



دكتوراه في الضوئيات والفوتونيك

الخبرات المهنية

• 2018 - حتى الآن | تدريس

- بصريات متقدمة، ضوء لاهطي ، البحث العلمي (ماجستير أكاديمي في علوم الليزر وتطبيقاته)
المكان : المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته/ جامعة دمشق / سوريا
- ضوء لاهطي ، ضوء فيزيائي ، البحث العلمي (برنامج الطلاب المتميزين / علوم وتقانة الليزر)
المكان : المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته/ جامعة دمشق / سوريا
- أساسيات الليزر، تقانة الليزر (ماجستير التأهيل والتخصص في تطبيقات الليزر الهندسية والصناعية والطبية)
المكان : المعهد العالي لبحوث الليزر وتطبيقاته/ جامعة دمشق / سوريا
- المنطق الرياضي، نظرية البيان، الرياضيات باللغة الفرنسية (سنة ثالثة ورابعة رياضيات)
المكان : قسم الرياضيات / كلية العلوم الرابعة / فرع السويداء / جامعة دمشق

• 2004-2005 | إشراف على الجوانب التطبيقية

- عملي الضوء الفيزيائي (مستوى سنة ثانية)
المكان : كلية العلوم / جامعة حلب / سوريا

الشهادات العلمية

- 2014-2016: إجازة في المعلوماتية، كلية المعلوماتية / جامعة بروتانويه الغربية / برست / فرنسا
- 2009-2013: دكتوراه في الضوئيات والفوتونيك، جامعة فرانكس كومت / معهد فمتو - اس ت / بوزنسون / فرنسا
- 2007-2008: ماجستير في الفوتونيك وبصريات الاتصالات، المعهد الوطني للعلوم التطبيقية / انسا رين / رين / فرنسا
- 2004-2005: دبلوم دراسات عليا في الكترولنيات الجسم الصلب، كلية العلوم / جامعة حلب / سوريا
- 2000-2004: إجازة في الفيزياء، كلية العلوم / جامعة حلب / سوريا

الإهتمامات والهوايات

- السباحة
- الريشة الطائرة
- المطالعة

لغات البرمجة

Matlab, Prolog, JAVA, Ocaml
SQL server, MySQL

اللغات

- العربية (اللغة الأم)
- الإنجليزية (مستوى ممتاز)
- الفرنسية (إتقان)

- [1] **N. Nasser**, G. Fanjoux, et T. Sylvestre, “Lumière lente par instabilité de polarisation dans les fibres optiques faiblement biréfringentes”, Journées Nationales d’Optique Guidée (JNOG **2013**), 8-11 juillet **2013**, Paris– poster.
- [2] **N. Nasser**, Gil Fanjoux, Eric Lantz, and Thibault Sylvestre, “Pulse delaying using Raman-assisted parametric amplification in polarization-maintaining fibers”, Nonlinear photonics NLP 2012, paper JTu5A.38 (17-21 juin **2012**, Colorado Springs, Colorado, United States) – poster
- [3] **N. Nasser**, Gil Fanjoux, Eric Lantz et Thibaut Sylvestre, “Tunable optical delay using parametric amplification in highly-birefringent optical fibers”, *J.opt.Soc.Am.B* Vol 28 (10), pp 2352-2357(**2011**).
- [4] **N. Nasser**, G. Fanjoux, E. Lantz, et T. Sylvestre, “Tunable Optical Delay Using Parametric Amplification in Highly-Birefringent Optical Fibers”, Nonlinear Photonics NLP 2010, paper NME28 (Karlsruhe, Allemagne, 21-24 juin **2010**).
- [5] **N. Nasser**, G. Fanjoux, E. Lantz et T. Sylvestre, “Retard optique accordable par amplification paramétrique dans les fibres optiques fortement biréfringentes”, Journées Nationales d’Optique Guidée (JNOG **2010**), 22-24 octobre **2010**, Besançon – poster.
- [6] J.P. Burin, **N. NASSER**, S. Richard, N. chavalier, K. Tavernier, “Asymmetric Stark Shift in InAs/GaInAsP(Q1,18)Quantum Dots grown on (311)B InP substrate”, Workshop de SQDA à l'INSA de Rennes 7 au 8 juillet **2008**.