

المؤهلات الدراسية

سبتمبر 2010 - فبراير 2015

دكتوراه في الكيمياء

الجامعة اللبنانية-جامعة تروا فرنسا، بيروت

development a novel approach for the fabrication of organized NMPs through polymer auto-assembly.

The fabrication technique consists on controlling the physical interactions which occur during the fabrication through a phase nano-separation in the polymer solution. This results in a nanostructuring of the polymer and a strong auto-organization of the metallic precursor which is rapidly reduced into the MNPs.

سبتمبر 2009 - يونيو 2010

ماستر بحثي -كيمياء فيزيائية

الجامعة اللبنانية-جامعة الألاس فرنسا، بيروت

Research chemistry M2- physical chemistry of materials. Lebanese university in collaboration with Haute Alsace University-Mulhouse-France.

أكتوبر 2004 - يونيو 2008

بكالوريوس في الكيمياء

الجامعة اللبنانية، بيروت

إجازة تعليمية في الكيمياء

الخبرة العملية

يونيو 2014 - يوليو 2022

أستاذ مدرس في الكيمياء

ثانوية الدكتور أمان كياره الشعراي، بيروت

تعليم مادة الكيمياء للمرحلة الثانوية بكافة فروعها

أغسطس 2015 - يونيو 2017

م.د كيمياء

الجامعة اللبنانية، بيروت

كلية الزراعة -الجامعة اللبنانية

إشراف على مشاريع التخرج لطلاب البكالوريوس

الدورات التدريبية

أغسطس 2018

دورة إعداد مدرس في كلية التربية-الجامعة اللبنانية

كفاءة تعليمية في مادة الكيمياء لإعداد مدرسين على طرائق التعليم

المراجع المهنية

تتوفر المراجع المهنية عند الطلب.

الإنجازات

Maher Khanafer, Irene Izquierdo-Lorenzo, Suzanna Akil, Guy Louarn, Joumana Toufaily, Tayssir Hamieh, Pierre-Michel Adam, and Safi Jradi, Silver Nanoparticle Rings of Controllable Size: Multi-Wavelength SERS Response and High Enhancement of Three Pyridine Derivatives. ChemistrySelect 1(5), 1-7. Wiley, 2016.

ماهر خنافر

عيناتا-بنت جبيل /لبنان



التفاصيل الشخصية

ماهر خنافر

Maherkhanafer400@gmail.com

0096178819631

بنت جبيل

2 يوليو 1985

ذكر

لبنانية

متزوج /متزوجة

المهارات

●●●●●

Micro-Raman/
AFM/MEB/Atomic
Absorption

اللغات

●●●●●

العربية

●●●●●

الفرنسية

●●●●●

الإنكليزية

الهوايات

■ رياضة المشي

Maheer khanafer, Ali issa, Safi Jradi, suzanna akil,

A general strategy to incorporate a wide range of metallic salts into Ring-like organized nanostructures via polymer self-assembly-Rsc-Advance, 2016.

KHNANFER, M., AKIL-JRADI, S., JRADI, S., et al.,

Nouvelle voie de fabrication de nanoparticules auto- assemblées en anneaux métalliques par séparation de phase induite par l'évaporation du solvant (VIPS) (JSI), 25-27 Janvier 2012, synchrotron Soleil, Gif-sur- Yvette, France.

KHNANFER, M., AKIL-JRADI, S., JRADI, S., et al.,

One shot fabrication and Self-Assembly of Nanoparticles into metal rings for sensing applications, HYMA 2013, third international conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials (Hybrid Materials 2013), 3-7 March 2013, Sorrento-Italy.

KHNANFER, M., AKIL- JRADI, S. JRADI, S., et al.,

fabrication of multifunctional nanomaterials by Vapor Induced Phase Separation: physico-chemical investigations, CSM8, 28-29-30 May 2012, Beyrouth .