

السيرة الذاتية



حمزة عثمانى

تاريخ الميلاد: 1988 /09/03 بخنشلة

الجنسية: جزائرية

العنوان: مختبر الهياكل والخواص والتفاعلات الذرية . قسم علوم المادة
كلية العلوم والتكنولوجيا جامعة عباس لغرور خنشلة 40.000 الجزائر

البريد من الالكتروني: athmani.hamza@univ-khenchela.dz

الهاتف: +213 696 624 819

دكتوراه في الكيمياء وفيزياء المواد المكثفة

استاذ محاضر قسم ب

قسم علوم المادة

كلية العلوم و التكنولوجيا

جامعة عباس لغرور خنشلة

الشهادات

* يناير 2019: دكتوراه. دكتوراه في الكيمياء وفيزياء المواد المكثفة جامعة عباس لغرور - خنشلة بالتعاون مع مختبر البلورات والرنين المغناطيسي والنمذجة - جامعة اللورين - فرنسا.

* يوليو 2011: درجة الماستر في الكيمياء. تخصص كيمياء وفيزياء المواد المكثفة. جامعة عباس لغرور-خنشلة.

* يونيو 2009: ليسانس في الكيمياء - جامعة عباس لغرور - خنشلة

* يونيو 2006: شهادة البكالوريا في الهندسة الميكانيكية (ثانوية أولاد رشاش - خنشلة)

النتائج العلمية

المنشورات الدولية

Kadri, S., Direm, D., **Athmani, H.**, El Bali, B., Parlak, C., & Hebbachi, R. (2022). *Inorganic Chemistry Communications*, 143, 109779.

Athmani, H., Kijatkin, C., Benali-Cherif, R., Pillet, S., Schaniel, D., Imlau, M., Benali-Cherif, N., & Bendeif, E.-E. (2019). *Acta Crystallogr, Sect.A: Found. Adv.* 75, 107.

الملتقيات العلمية

Athmani, H.,2022: Influence of protonation on the electron density of melamine. the First National Seminar on Green Chemistry and Natural Products (GCNP'22), **El-Oued on March 14 - 15, 2022**

Athmani, H. and Benali-Cherif, N., **2018:** Electron density study of organic hybrid compounds. 9th edition of the congress of the Société Algérienne de Chimie (SAC 2018). **Algiers on 08, 09 and 10 May 2018.**

Athmani, H. and Benali-Cherif, N., **2015:** Thermal degradation of amino acids. The 1st Algerian congress on characterization, properties and modeling of materials and composite materials (CACPM3C - 2015). **Khenchela on 19, 20 and 21 May 2015.**

Athmani, H. and Benali-Cherif, N., **2015:** α -amino acids decomposition study. National Materials and Applications Day. **Oum El Bouaghi on 08 June 2015.**

Athmani, H. and Benali-Cherif, N. (2014). *Acta Cryst.* A70, C989.

الكفاءة - التدريب

Participation at the international Workshop on **Structural Resolution by Single Crystal and Powder X-Ray Diffraction + Remote Control Of single crystal X-Ray Diffractometer Online.** **Khenchela on 6-7th November 2022**

Participation at the **1st Robert Stewart School.** (2016): 1st Robert Stewart School on electron density and related properties. **Vandoeuvre-les-Nancy on 23, 24, 25 and 26 August 2016.**

October 1st, 2015 – August 31, 2016

11-month fellowship in the framework of the exceptional national program - Algeria (PNE) at the laboratory of Crystallography, Magnetic Resonance and Modelling (CRM2)- Université Lorraine- France.

Participation in **OpenLap. 2014**: The use of X-ray powder and single crystal diffraction instruments and structural determination. **Agadir on 16, 17, 18 and 20 June 2014.**

Characterization techniques: X-ray diffraction (XRD), Fourier transform infrared spectroscopy (FTIR), Ultraviolet–visible spectroscopy (UV-Vis) and Differential scanning calorimetry (DSC).

Programs: WinGX package, Olex, Origin, X'Pert HighScore, Mercury, MoPro, MoPro viewer, Crystal Explorer and ConQuest database.