



ALLOUCHE FATIMA

Docteur en Chimie Théorique

PROFIL

ALLOUCHE Fatima est enseignant-chercheur titulaire de chimie à l'Université Abbes Laghrour Khenchela depuis 2009 au département des Sciences des matériaux. Elle a effectué un doctorat en Chimie Théorique au Laboratoire des Capteurs instrumentations et Procédés (LCIP) de Khenchela. Son travail de thèse portait sur la synthèse des composés hybrides riches en liaison hydrogène.

Informations personnelles



FATIMA ALLOUCHE



allouche.fatima@univ-khenchela.dz



+213662871640



Université Abbes Laghrour
40000 Khenchela



researchgate.
net/profile/Allouche_Fatima



scholar.google.com/citations?view_op=
new_articles&hl=fr&imq=fatima+
allouche#

LANGUES

Arabe



Français



Anglais



FORMATION

Diplôme de Doctorat en Chimie Théorique. Université Mentouri 1 Constantine	2019
Diplôme de Magister en Chimie des Matériaux. Université Abbes Laghrour Khenchela	2008
Diplôme d'étude Supérieure en Chimie. Université Mentouri 1 Constantine	2004

PARCOURS PROFESSIONNEL

Enseignant-Chercheur Université Abbes Laghrour - Khenchela	De 2009 à ce jour
Chef de Spécialité - Licence Chimie Générale Département des Sciences de la Matière Université Abbes Laghrour - Khenchela	
Chef de Spécialité - Master Chimie Analytique Département des Sciences de la Matière Université Abbes Laghrour - Khenchela	
Adjoint du chef de département de Génie Industriel Département Génie Industriel Université Abbes Laghrour - Khenchela	

COMPETENCES

- Synthèse organique
- Diffraction des Rayon X sur monocristal.
- WinGx, Gaussian.

CENTRES D'INTERET

- Cristallographie
- Chimie de Matériaux.
- Chimie Théorique.

PUBLICATIONS

[1] **Fatima ALLOUCHE**, Wafa Selmi, Mohamed Faouzi ZID, Tahar Benlecheb " Theoretical and experimental study of new hybrid compound rich in hydrogen bonding: 2-carboxyanilinium hypophosphite", *Journal of Molecular Structure* 1179,756-763, (2019), [https:// doi.org/10.1016/j.molstruc.2018.11.069](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2018.11.069).

[2] Nourredine Benali-Cherif, **Fatima ALLOUCHE**, Amani Direm and Kawther Soudani. " Hydrogen bonding in 2-carboxyanilinium dihydrogenphosphite at 100K ". *Acta Cryst. E65*, o664–o665 (2009), [https:// doi:10.1107/S1600536809007077](https://doi:10.1107/S1600536809007077).

[3] Nourredine Benali-Cherif, **Fatima ALLOUCHE**, Amani Direm, Lila Boukli-H-Benmenni and Kawther Soudani. " Hydrogen bonding in 2-carboxyanilinium dihydrogenphosphate ". *Acta Cryst. E63*, o2643–o2645 (2007), <https://doi:10.1107/S1600536807016303>

[4] Nourredine Benali-Cherif, Amani Direm, **Fatima ALLOUCHE** and Kawther Soudani. " Hydrogen bonding in 4-carboxyanilinium dihydrogenphosphate". *Acta Cryst. E63*, o2272–o2274 (2007), [https:// doi:10.1107/S1600536807014948](https://doi:10.1107/S1600536807014948).

[5] Nourredine Benali-Cherif, Amani Direm, **Fatima ALLOUCHE**, Lila Boukli-H-Benmenni and Kawther Soudani. " 4-carboxyanilinium hydrogensulfate". *Acta Cryst. E63*, o2054–o2056 (2007), [https:// doi:10.1107/S160053680701272X](https://doi:10.1107/S160053680701272X).