

# FALEK WAHIBA

Maître ce conférence A

## PROFIL

 Khenchela(Algérie)

 [falek\\_wahiba@univ-khenchela.dz](mailto:falek_wahiba@univ-khenchela.dz)



- **Situation familiale: Marié et Mère de 3 enfants**

## LANGUES

- **Français**
- **Anglais**
- **Arabe**

## FORMATION

1996

Biskra, Algerie

**DIPLÔME Baccalauréat**

2000

Biskra, Algerie

**DIPLÔME DES:**Chimie Université Mohamed kheider

*Biskra*

2010

Batna, Algerie

**DIPLÔME Magister:**Chimie Université El-Hadj Lakhdar

*Batna, Algerie*

2020

**DIPLÔME Doctorat:** Chimie Université *Larbi Ben Mhidi d'oum El Bouaghi*

## NOM DE L'ENTREPRISE

Postes ccupés

- **Enseignante vacataire Université de Biskra 2000/2001**
- **Enseignante à l'enseignement primaire Khenchela 2001/2011**
- **Enseignant chercheur *Maître assistant (B)* Université de Khenchela 2011/2012**
- **Enseignant chercheur *Maître assistant (A)* Université de Khenchela 2013/2020**
- **Enseignant chercheur Maitre de Conférences(B) Département science des matériaux Université de Khenchela 2020 2023**
- **Enseignant chercheur Maitre de Conférences(A) Département science des matériaux Université de Khenchela 2024**
- **Membre du Comité scientifique du département université abbeslghrou Khenchela (2022) à ce jour**

- **Auteur dans les articles**

***-A structural comparative study of charge transfer compounds: Synthesis, crystal structure, IR, Raman-spectroscopy, DFT computation and hirshfeld surface analysis.***

Wahiba Falek<sup>a, b</sup>, Rim Benali-Cherif<sup>b</sup>, \*, Lynda Golea<sup>c</sup>, Salima Samai<sup>c</sup>, Nourredine Benali-Cherif<sup>d, e, f</sup>, El-Eulmi Bendeif<sup>g</sup>, Ismail Daoud<sup>h, i</sup>. *Journal of Molecular Structure* 1192 (2019) 132e144.

***-Exploring a new creatininium crystalline salt with succinic acid organic counterion: Structural establishment, spectroscopic analysis and theoretical simulation.***

Wahiba Falek<sup>a</sup>, Radhwane Takouachet<sup>a</sup>, Rim Benali-Cherif<sup>a, \*</sup>, Sonia Baaziz<sup>a</sup>, Nourredine Benali-Cherif<sup>b</sup>. *Journal of Inorganic Chemistry Communications* 159 (2024) 111806.

---

- **Co-auteur dans les articles:**

***-Cytosinium–hydrogen maleate–cytosine (1/1/1)***

Nourredine Benali-Cherif, Wahiba Falek and Amani Direm. *ctaCryst.* (2009). E65, o3058–o3059.

***-Diaquabis(ethylenediamine-j2N,N0)- copper(II) bis(sulfamerazine)***

Amani Direm,<sup>a, \*</sup> Wahiba Falek,<sup>a</sup> Guillaume Pilet<sup>b</sup> and Nourredine Benali-Cherif<sup>a</sup>. *Acta Cryst.* (2014). E70, m222–m223.

***-Synthesis, structural elucidation, spectroscopic, Hirshfeld surface analysis and theoretical simulation of a new adeniniumorthoperiodate (1–) bis(hydrate) organic–inorganic hybrid crystals.***

Rim Benali-Cherif<sup>a</sup>, Radhwane Takouachet<sup>a</sup>, Wahiba Falek<sup>a</sup>, Nourredine Benali-Cherif<sup>b</sup>, Christian Jelsch<sup>c</sup>, Hocine Merazig<sup>d</sup>, Meriem Hafied<sup>e</sup>, El-Eulmi Bendeif<sup>f</sup>, Naima Bouslah Mokhnachi<sup>f</sup>, Kamel Taibi<sup>g</sup>. [j.molstruc.\(2020\).129034](https://doi.org/10.1002/jmolstruc.129034)

***-Crystal engineering of a new pharmaceutical polymorph of gallic acid monohydrate: a structural comparative study and chemical computational quantum investigations.***

Nasreddine Ghouari<sup>a</sup>, Rim Benali-Cherif<sup>\*a</sup>, Radhwane Takouachet<sup>a</sup>, Wahiba Falek<sup>a</sup>, Djallila Missaoui<sup>b</sup>, Ali Rahmouni<sup>b</sup>, El-Eulmi Bendeif<sup>c</sup> and Nourredine Benali-Cherif<sup>d, e</sup>. *CrystEngComm*, (2023), 25, 6279.

***-Crystal Structure, Hirshfeld Surface Analysis And Ir Analysis Of 2-Amino-1,9-Dihydro-6h-Purin-6-One-Selenate-Water.***

S. Baaziz<sup>1,3</sup>, E. B. Poyraz<sup>2</sup>, R. Benali-Cherif<sup>3</sup>, W. Falek<sup>3</sup>, B. Hannachi<sup>3</sup>, N. Dege<sup>2\*</sup>, E. Bendeif<sup>4</sup>, and N. Benali-Cherif<sup>5,6</sup>. *Journal of structural.* (2023), 64,1350-1359.

***-Synthesis, structural elucidation, spectroscopic, Hirshfeld surface analysis and theoretical simulation of a new adeniniumorthoperiodate (1-) bis(hydrate) organic-inorganic hybrid crystals.***

Rim Benali-Cherif<sup>ad\*</sup>, Radhwane Takouachet<sup>a</sup>, Wahiba Falek<sup>a</sup>, Nourredine Benali-Cherif<sup>b</sup>, Christian Jelsch<sup>c</sup>, Hocine Merazig<sup>d</sup>, Meriem Hafied<sup>e</sup>, El-Eulmi Bendeif<sup>c</sup>, Naima Bouslah Mokhnachi<sup>f</sup>, Kamel Taibi. ***Journal Of Molecular Structure***, 1224 (2021) 129034

---