


CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATIONS

| | | |
|---|--|---|
| Name and last name : | BOUTOBBA Zina |  |
| Last Diploma and date obtained : | PHD- 2022 | |
| Specialty : | Chemistry | |
| Grade : | Lecturer B | |
| Function : | Teacher-Researcher | |
| Etablissement : | Abbes Laghrour University – Khenchela- | |
| Mobile phone : | 06 71 88 19 46 | |
| E mail : | boutobba.zina@univ-khenchela.dz | |
| Areas of scientific interest: | Organic Chemistry | |

Education Background

- 1996 : Baccalaureat of science.
- 2001 : Diploma D.E.S. in Organic Chemistry
- 2009: Magister Degree in Organic Chemistry.
- 2022 : Doctor of Science in Chemistry

Expériences Professionnelles

- **2007-2008:** TP Chemistry 1 (1st year ST LMD).
- **2007-2008:** TD and TP Chemistry 1 (1st year LMD).
- **2008-2009:** TP Chemistry (1st year ST LMD).
- **In 2009:** Teacher at Abbes Laghrour University, KHENCHELA
 - ✓ Structure of matter (courses and TD), 1st year technical sciences
 - ✓ Structure of matter (TD and TP) 1st year sciences of matter
 - ✓ Chemistry 1 (courses and TD), 1st year Biology
 - ✓ Thermodynamics (TD and TP) 1st year sciences of matter
 - ✓ Thermodynamics (TD and TP) 1st year technical sciences
 - ✓ Organic Chemistry and mineral (courses et TD) , 2nd year process engineering
 - ✓ Analytical Chemistry I and II (courses and TD) , 3rd year chemistry
 - ✓ Ethics and professional conduct (courses) , 3rd year chemistry
 - ✓ Organic synthesis TP, 3rd year general chemistry
 - ✓ Mineral chemistry TP, 3rd year general chemistry.
 - ✓ Elimination of pollutants TP, Master 1

- ✓ Dosage of pollutants TP. Master1
- ✓ Equilibrium in solution (courses and TD) , 3rd year analytical chemistry
- ✓ Synthesis strategy (courses and TD), Master2- materials chemistry
- Depuis 2013: Assistant to the head of department [sciences of matter Department]

International Publications

- Benali-Cherif, N., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Kateb, A. (2007). Acta Cryst. E63, o3287.
- Benali-Cherif, N., Kateb, A., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Messai, A. (2007). Acta Cryst. E63, o3251. 3-Hydroxyanilinium hydrogensulfate
- Benali-Cherif, N., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Dadda, N. (2009). Acta Cryst. E63, o3287. 4-Methylanilinium nitrate
- **Boutobba, Z.**, Direm, A. & Benali-Cherif, N. (2010). Acta Cryst. E66, o595–o596. Anilinium hydrogen sulfate
- **Boutobba, Z.**, Direm, A., **Sayin, K.**, **El Bali, B.**, **Lachkar, M.** & Benali-Cherif, N. (2019). Journal of the Iranian Chemical Society. ISSN 1735-207X Crystal structure Hirshfeld surface analysis and theoretical calculations of an oxalato-bridged copper(II) complex: μ -oxalato-bis[(2,2'-bipyridine) complex: μ -oxalato-bis[(2,2'-bipyridine) hydrate copper (II) nitrate]

Communications

- **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « STRUCTURE PAR DIFFRACTION DES RX DE NOUVEAUX COMPOSES HYBRIDES A BASE DE SULFATE OU PHOSPHATE ». 3^{ème} Congrès Algérien de Cristallographie. Université des Sciences et de la Technologie "Mohamed Boudiaf", Oran. Les 20-23 Avril 2008.
- Boussekine, H., Direm, A., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « SYNTHÈSE D'UN NOUVEAU COMPOSÉ À BASE DE 2-METHYLANILINE ». Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévue Les 23-24 Novembre 2009.
- Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. "CARACTÉRISATION STRUCTURALE PAR DIFFRACTION DES RX DES NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANIQUE ET INORGANIQUE". Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévue Les 23-24 Novembre 2009

- Fallek, W., Direm, A., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. " *TRANSFERT DE PROTON DANS DE NEVEAU COMPOSES ORGANIQUES*". Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévues Les 23-24 Novembre 2009
- **Boutobba, Z.**, Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W. & Benali-Cherif, N. « *DIFFRACTION DES RX DE NEVEAU COMPOSES HYBRIDE À BASE DE SULFATE, PHOSPHATE* ». Colloque National sur les Techniques de Modélisation et de Simulation en Science des Matériaux. Université Djilali Liabès de Sidi Bel-Abbès. Prévues Les 23-24 Novembre 2009
- Boussekine, H., Direm, A., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « *LE NOUVEAU COMPOSÉ NITRATE DU 2-MÉTHYLANILINIUM* ». 2^{ème} Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévues Les 01-03 Décembre 2009.
- Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « *RESOLUTION ET AFFINEMENT DES STRUCTURES CRISTALLINES* ». 2^{ème} Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévues Les 01-03 Décembre 2009.
- Fallek, W., Direm, A., Boussekine, H., **Boutobba, Z.** & Benali-Cherif, N. « *TRANSFERT DE PROTON DANS LES COMPOSES ORGANIQUES A BASE AZOTE ET ACIDE DICARBOXYLIQUE* ». 2^{ème} Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévues Les 01-03 Décembre 2009.
- **Boutobba, Z.**, Direm, A., Boussekine, H., Fallek, W. & Benali-Cherif, N. « *DIFFRACTION DES RX DE NEVEAU COMPOSES HYBRIDE À BASE DE SULFATE, PHOSPHATE ET PHOSPHITE* ». 2^{ème} Congrès International de Chimie. Université Batna. Prévues Les 01-03 Décembre 2009