



# BELKACEM Wajdi

Maître assistant Habilité

## AFFILIATION

Laboratoire Matériaux, Organisation et Propriétés

Plateforme de Recherches en Sciences et Technologies de l'Université de Monastir  
PRST-UM

## CONTACT

✉ : **Faculté des Sciences de Monastir, Département de Physique**

☎ : **00216 21 94 20 55**

💻 : **[wajdi.belkacem@fsm.rnu.tn](mailto:wajdi.belkacem@fsm.rnu.tn)**  
**[belkacem.wajdi@gmail.com](mailto:belkacem.wajdi@gmail.com)**

## LANGUES

Arabe  
Français  
Anglais

## LOISIRS

Sport  
Karaté  
Pêche

## FORMATION

- |      |   |
|------|---|
| 2024 | • <b>Habilitation universitaire en Physique à la Faculté des Sciences de Monastir</b> |
| 2008 | • <b>Doctorat en Physique à la Faculté des Sciences de Tunis</b>                      |
| 2002 | • <b>D.E.A. Physique Quantique à la Faculté des Sciences de Tunis</b>                 |
| 2000 | • <b>Maîtrise en Physique de Solide à la Faculté des Sciences de Monastir</b>         |
| 1995 | • <b>Baccalauréat scientifique</b>  |

## PARCOURS PROFESSIONNEL

- |           |  |
|-----------|--|
| 2014      | <b>Maître Assistant à la Faculté des Sciences de Monastir</b>                        |
| 2008-2014 | <b>Maître Assistant à la Faculté des Sciences de Sfax :</b>                          |
| 2007-2008 | <b>Assistant contractuel à l'Ecole Supérieure de Sciences et Techniques de Tunis</b> |
| 2003-2007 | <b>Assistant contractuel à la Faculté des Sciences de Tunis</b>                      |

## COMPÉTENCES

- La croissance de couches minces et de nanoparticules.
- La caractérisation structurale de matériaux principalement par MET
- La caractérisation physicochimique de surfaces par XPS
- L'étude des propriétés magnétiques des nanomatériaux

## ENCADREMENT ET CO-ENCADREMENT

- Co-Encadrement de thèses de doctorat

1. **Etude des films minces à base de terres rares et métaux de transition, propriétés magnétiques et structurales** Marwen HANNACHI thèse soutenue en Avril 2016
2. **Synthèse et analyse multi-échelles de nano-ferrites de cobalt; effets de surface et d'interactions** Mohamed SAIDANI thèse soutenue en Avril 2016

- Encadrement de quatre stages de mastère

## Liste de Publications

Co-auteur de 20 articles publiés dans des revues à comité de lecture, ci-dessous les cinq derniers :

- 1- M. Saidani, **W. Belkacem**, L. Patout, J. M. Greneche, A. Charai, N. Mliki Acta Materialia **151**, (2018) 488
- 2- M. Hannachi, **W. Belkacem**, M. Cabié, R. Belhi, N. Mliki Physica B: 550, 407-413 (2018)
- 3- **W. Belkacem**, R. Belhi, N. Mliki, J. Mag. Mat. **563**, 1, 169882 (2022)
- 4- **W. Belkacem**, R. Belhi, N. Thabet Mliki, A. Bouazizi, Cryst. Res. Techn., 2300059 (2023)
- 5- **W. Belkacem**, R. Belhi, N. Thabet Mliki, Solid State Comm. 392 (2024) 115653

## PARTICIPATION DANS L'ORGANISATION DE COLLOQUES

- Membre du comité d'organisation du 10<sup>ème</sup> colloque national de recherche en physique CNRP10, Sousse, le 20-21-22-23 décembre 2011.
- Membre du comité d'organisation de La 1<sup>ère</sup> édition de l'Ecole Nord Africaine & Workshop en Microscopie Electronique 02 au 13 septembre 2013 à l'IPEST La Marsa, Tunis.