

CURRICULUM VITAE

1. Etat civil :

Nom : **Bouaïcha**

Prénom : **Faiza**

Grade actuel : **Maître de Conférences A**

Faculté : **Institut des Sciences et des Techniques Appliquées (ISTA)**

Département : **Mesures Physiques**

2. Diplômes et Titres universitaires

Année	Diplôme soutenu et spécialité	Lieu
18/02/2016	HABILITATION UNIVERSITAIRE EN PHYSIQUE. Spécialité : Cristallographique	Université D'Oum el Bouaghi
05/11/2011	DOCTORAT ES SCIENCE EN PHYSIQUE. Spécialité : Cristallographique.	Université Mentouri Constantine (actuellement Université Constantine 1).
2005	DIPLOME DE MAGISTER EN PHYSIQUE. Spécialité : Cristallographique	Université Mentouri Constantine (actuellement Université Constantine 1).
2003	DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES EN PHYSIQUE (D.E. A.). Spécialité : Cristallographique	Université Mentouri Constantine (actuellement Université Constantine 1).
1998	DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES EN PHYSIQUE (D.E.S.). Spécialité : Cristallographie	Université Mentouri Constantine (actuellement Université 1).

3. Langues :

- Arabe Maternel.
- Français.
- Anglais.

4. Postes administratifs occupés s'il y a lieu :

Pas de poste d'occupation

6. Direction de Thèses

- Nombre de Thèses de magister dirigées et soutenues : **03 Masters déjà soutenue**
- Nombre de Thèses de Doctorat dirigées et soutenues : **0**
- Nombre de Thèses de Doctorat en cours de direction : **02**

5. Publications internationales des 5 dernières années

- [1] **Faiza Bouaïcha**, Mohamed-Fayçal Mosbah Fikret Yildiz; Abdullah N. Koçbay, "Effect of Sn Substitution on Structural Properties of Bi_{2-x}Sn_xSr₂CaCu₂O_{8+δ} Ceramics Superconductors", IEEE Transactions On Applied Superconductivity 25, N°5 (2015), ISSN 1051-8223. <http://dx.doi.org/10.1109/TASC.2015.2457774>.
- [2] **F.Bouaïcha**, M.-F.Mosbah M.Hamel, F.Benmaamer, A.Amira, T.Guerfi, A. Haouam, L. Ozyuzer « Effect of Al Substitution on Structural and Electrical Properties of Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr₂CaCu_{2-x}M_xO_{8+δ} Superconducting Ceramics», Journal of Superconductivity

and Novel Magnetism 26, 1099-1103 (2013), ISSN 1557-1939.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10948-012-1918-1>.

- [3] S.Menassel, M-F.Mosbah, S.P.Altintas , A.Varilci, **F.Bouaïcha**, "Synthesis of BiSrCa(Y)CuO Superconductor from the Sol-Gel Method and the Effect of Substitution", AIP Conf.Proc.1476,374-377,(2012). <https://doi.org/10.1063/1.4751631>.
- [4] **Faiza. Bouaïcha**, M-Fayçal. Mosbah, Nora. Boussouf, Nora.Boussouf, Abderrezak.Amira, Yazid.BoudjaDja, Abdelmalek.Saoudel,, Yazid. Boudjadja, Abdelmalek. Saoudel,, “ Structural Properties of Zn doped on Bi(Pb)2212 Compound”, Proceeding of the Planetary Scientific Research Center (PSRC), ISBN: 978-81-922428-4-2, Jan.7-8, 2012 Dubai.
- [5] N. Boussouf, M. -F. Mosbah, **F.Bouaïcha**, A.Amira “Effect of Magnesium on the Bi-based (2212) Superconductors” Proceeding of the Planetary Scientific Research Center (PSRC), ISBN: 978-81-922428-4-2, Jan.7-8, 2012 Dubai.

6. Expérience dans la Recherche (en tant que chef de projet ou de membre d’une équipe)

Période	Titre du projet	Nom du chef de Projet
2008	"Effet de la méthode préparation, des dopages et des additions sur les propriétés physiques de céramiques supraconductrices à base de bismuth et de lanthane"	Pr : Abderrezak. Amira,
2012	"Propriétés structurales, magnétiques et de transport de céramique supraconductrice élaborée par méthode sol-gel",	Pr: Mohamed-Fayçal Mosbah
2011	effet des impuretés sur les propriétés structurales et supraconductrices de céramique supraconducteurs à hautes Tc	Pr: Mohamed-Fayçal Mosbah