

Elaboration et caractérisation de matériaux céramiques.

Auteur : Alima MEBREK

Année : (En cours)

Domaine : Sciences des matériaux

Type : Thèse de doctorat

Etablissement : Université Badji Mokhtar de Annaba

Mots clés : Céramique; Frittage; Microstructure; Propriétés piézoélectriques.

Résumé :

The aim of this work is the elaboration and the development of new ceramics piezoelectric without lead with performance like the PZT. Our interest focuses on the choice of the material used, the mastery of elaboration techniques and microstructure and piezoelectric characterization.