

Titlu proiect: NOVOXFER

Categoria de proiect: PN-III-P3-3.1-PM-RO-FR-2019-0069

Contractul de finanțare: 7 BM/2019

Manager proiect: prof.univ.dr. Liliana Mitoșeriu

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII / COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINTA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1.				
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1				
CARTI				
1				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	Ciomaga Cristina-Elena, Curecheriu Lavinia-Petronela, Lukacs, Vlad-Alexandru, Lheureux Megane, Desfeux Rachel, Marie Helene Chambrier, Mitoșeriu Liliana	Phase composition, poling and functional properties of Ba _{0.85} Ca _{0.15} Ti _{0.9} Zr _{0.1} O ₃ ceramics (poster)	XV National Meeting on Electroceramics, Vitoria-Gasteiz, Spain	2021
2	Ciomaga Cristina-Elena, Curecheriu Lavinia-Petronela, Lukacs, Pădurariu Leontin, Lheureux Megane, Marie Helene Chambrier, Desfeux Rachel, Mitoșeriu Liliana	Structural and electrical properties of Ba _{0.85} Ca _{0.15} Ti _{0.9} Zr _{0.1} O ₃ ceramics (poster)	13th International Conference Processes in Isotopes and Molecules PIM 2021 (Cluj-Napoca)	2021
3	Ciomaga Cristina-Elena, Curecheriu Lavinia-Petronela, Lukacs, Horchidan Nadejda, Lheureux	Study of the structural, dielectric and ferroelectric properties in Ba _{0.85} Ca _{0.15} Ti _{0.9} Zr _{0.1} O ₃ ceramics	Sixth International Symposium on Dielectric Materials and Applications (ISyDMA'6), Littoral-Côte	2021

	Megane, Marie Helene Chambrier, Desfeux Rachel, Mitoşeriu Liliana		d'Opale University, Calais, France	
COMUNICARI STIINTIFICE NATIONALE				
ATLASE, DICTIONARE DE SPECIALITATE				
1				
CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT				
ALTE rezultate				
1		Vizite de lucru: Vizite bilaterale	Au fost efectuate trei stagii de cercetare in timpul vizitelor de lucru (una partener FR in RO, doua partener RO in FR). Au fost organizate seminarii, masuratori electrice, structurale, PFM.	2019 si 2021
2	Mitoşeriu Liliana, Marie Helene Chambrier, Ciomaga Cristina-Elena, Curecheriu Lavinia- Petronela, Lheureux Megane	Produs: Esantioane ceramice de BCTZ	Esantioanele au fost produse prin metode de amestec al precursorilor si utilizand strategii de calcinare si sinterizare diferite	2020
3	Marie Helene Chambrier, Ciomaga Cristina-Elena, Curecheriu Lavinia- Petronela, Lheureux Megane	Raport ştiinţific şi tehnic: "Optimizarea parametrilor de sinteză ce asigura compoziţia de faza predominantă in BCTZ,,	Parametri de sinteză ce asigură compoziţie de fază predominantă în BCTZ	2020
4	Mitoşeriu Liliana Ciomaga Cristina-Elena	Raport ştiinţific şi tehnic: "Proprietati electrice si feroelectrice in sisteme A2WO6 (A = lanthanides Ln3+ or Bi3+)"	Raport ştiinţific privind proprietăţile dielectrice şi feroelectrice pentru sistemul A2WO6 (A = lanthanides Ln3+ or Bi3+)	2021
5	Mitoşeriu Liliana, Marie Helene Chambrier, Ciomaga Cristina-Elena, Curecheriu Lavinia- Petronela, Pădurariu Leontin	Raport ştiinţific şi tehnic referitor la investigatii esantioane BCTZ	Raport ştiinţific privind sinteza, caracterizarea structurală/microstructur ală şi proprietăţile funcţionale (dielectrice, feroelectrice şi neliniare) ale ceramicilor (Ba,Ca)(Zr,Ti)O3 obţinute prin tehnica mecanosintezei	2020

6	Mitoșeriu Liliana, Marie Helene Chambrier, Ciomaga Cristina-Elena, Curecheriu Lavinia- Petronela, Lheureux Megane	Esantioane ceramice de BCTZ	Ceramici de BCTZ optimizate, cu puritate și densități >90% în zona compozițională a superpoziției de faze	2020
7	Faculté des Sciences Jean Perrin, Université d'Artois	Raport științific și tehnic	Studiul efectului strategiei de macinare în formarea fazei în BaZrTiO ₃ (BZT)	2020
8		Raport științific și tehnic	Proprietatile dielectrice a compusilor ceramici Ln ₂ WO ₆ în microunde	2020
9	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași. Faculté des Sciences Jean Perrin, Université d'Artois	Draft propunere proiect ERA-MIN	A fost efectuat un plan de proiect comun de timp ERA-MIN pentru viitorul apel în domeniul sistemelor oxidice studiate	2021

Director proiect,
prof.univ.dr. Mitoșeriu Liliana

