

Titlu proiect: **Soft synthesis and magnetic properties of NanoQuaternary Ferrimagnetic Oxides Systems (NanoQFerroxSyst).**

Categoria de proiect: **IUCN**

Contractul de finanțare: **96 din 15.02.2016, tema 75**

Manager proiect: **Prof. dr. Pui Aurel**

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII/ COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1	Ciocarlan, R.G ., Pui, A., Gherca, D., Virlan, C., Dobromir, M., Nica, V., Craus, M.L., Gostin, IN, Caltun, F.O., Hempelman, R., Cool, P	Quaternary M0.25Cu0.25Mg0.5Fe2O4 (M = Ni, Zn, Co, Mn) ferrite oxides: Synthesis, characterization and magnetic properties	MATERIALS RESEARCH BULLETIN, Volume: 81 Pages: 63-70, DOI: 10.1016/j.materresbull.2016.05.001	2016
2				
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1				
n				
CARTI				
1				
n				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE NATIONALE				
1				
n				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	C. Virlan, O. F. Caltun, G. Bulai, R. Hempelmann, A. Pui	XRD and FT-IR analyses in the investigation of magnetic properties of doped ferrites	Young Researchers' International Conference on Chemistry and Chemical Engineering YRICCCE, Cluj-Napoca, Romania	Ma1, 12 - 14, 2016,
2	Constantin Virlan, Ovidiu-Florin Caltun, Florin Tudorache, Aurel Pui	Electrical and magnetic properties variations with high temperature treatment in Co-Ni mixed ferrite	11th International Conference On Physics Of Advanced Materials (ICPAM-11) and the 2nd Autumn School on Physics of Advanced Materials (PAMS-2), Cluj-Napoca, Romania	Septembrie, 8-14, 2016
ATLASE, DICȚIONARE DE SPECIALITATE				
1				
n				

CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT				
ALTE rezultate				
1				
n				

**Director proiect,
Prof. dr. Pui Aurel**