

**Anexa 2a**

**Titlu proiect:** The influence of cationic distribution on the crystalline and magnetic properties and derived transport characteristics in some spinelic ferrites

**Categoria de proiect:** Proiecte de colaborare dintre IUCN si institutele din Romania

**Contractul de finanțare:** 04-4-1121-2015/2017, Tema 54

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

**Partener:** Frank Laboratory for Neutron Physics, Duba, Rusia

**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
<b>ARTICOLE ISI</b>				
<b>1</b>				
<b>n</b>				
<b>ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE</b>				
<b>1</b>				
<b>n</b>				
<b>CARTI</b>				
<b>1</b>				
<b>n</b>				
<b>COMUNICARI ȘTIINȚIFICE NATIONALE</b>				
<b>1</b>				
<b>n</b>				
<b>COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE</b>				
<b>1</b>	C. Virlan, F. Tudorache, M-L. Craus, A. Pui	Synthesis and characterization of ternary ferrites as potential photocatalysts.	Advances on photocatalysis - AdvPhotocatE 2017, TEI Crete, Heraklion, Greece	Poster presentation, 2017
<b>2</b>	C. Virlan, M-L. Craus, O. F. Caltun. A. Pui	Analysis of magnetic and electrical properties of Ni-Cu-Zn tertiary ferrites	20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Poiana Brasov, Romania	Poster presentation, 2017

ATLASE, DICTIONARE DE SPECIALITATE				
1				
n				
CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT				
ALTE rezultate				
1	Sinteza și cracterizarea a 9 probe conținând $Co_{1-x}Mn_xFe_{1-y}Gd_y$ , ( $x < 0.3$ , $y < 0.05$ ).			
n				

Director proiect,  
Prof. dr. Pui Aurel