

Titlu proiect: Dispozitive MEMS piezoelectrice pentru generarea eficientă a energiei -

PiezoMEMS

Categoria de proiect: M-ERA.NET

Contractul de finanțare: 12/2015

Manager proiect: Dr. Gartner Florica-Mariuca

Lista rezultate 2017

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	C. Vladuț, S. Mihaiu, O. C. Mocioiu, I. Atkinson, J. Pandelescu, E. Anghel, M. Zaharescu	"Thermal studies of Mn-doped ZnO powders formation from sol-gel derived gels"	J. Therm. Anal. Clorim	Trimis pe 2017
n				
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1				
n				
CARTI				
1				
n				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE NATIONALE				
1				
n				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	Vladut Maria Cristina Prezentare Orala	Mn doped ZnO thin films for harvesting applications obtained by sol-gel method"	Conferinta Internationala de Chimie Fizica –Editia a-16-a ROMPHYSICHEM	2016
2	C. Vladut, S. Mihaiu, C. Moldovan, M. Anastasescu, H. Stroescu, S. Preda, J. Calderon Moreno, P. Osiceanu, M. Gartner, M. Zaharescu.	"Influence of dopants on the properties of ZnO films obtained by sol-gel method"	"9th International Sol Gel Conference", Liege, Belgium, September 3 - 8, 2017.	2017
n				
ATLASE, DICTIONARE DE SPECIALITATE				
1				
n				
CERERI BREVET DE INVENTII/BREVET OBTINUT				
ALTE rezultate				
1				
n				

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Sistem Piezometer PM 300	Cerere de oferta	96.897	Cam 135
Dell Precision Tower 3620XCTO BASE,Intel Core i7-7700,16GB RAM(2x8GB)2400MHz,256GB SSD Class20,2 TB HDD 7200 RPM,Sursa 365W 90%EFF, Windows 10Pro, 3 ani garantie cu ProSupport si KYHDD	Directa/2017	6.167	Cam 134
Monitor Dell27",UltraSharp,QHD,DispayPort,HDMI,Negru,U2715H	Directa/2017	713.71	Cam 134
Microsoft Office Home and Business 2016,Engleza,pentru Windows PC	Directa/2017	889.99 0	Cam 134
Microsoft Windows 10 Home,32/64 bit, Engleza, Retail, USB	Directa/2017	499.99	Cam 134

**Responsabil proiect,(P1)
Dr.Gartner Florica-Mariuca**