

Titlu proiect: „Generator eficient de energie pentru retele de senzori greu accesibili si dispozitive de putere scazuta, pentru aplicatii aerospatiale”

Categoria de proiect: Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare Tehnologie Spatiale si Cercetare Avansata-Star-CDI

Contractul de finanțare: STAR nr.164/20.07.2017

Durata proiectului: 20.07.2017-20.07.2019

Responsabil proiect:Dr.Gartner Florica-Mariuca

Valoare: totala 800.000- ICF.-80.000lei

Lista rezultate finale

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				
n				
ARTICOLE ALTE BAZE DE DATE				
1				
n				
CARTI				
1				
n				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE NATIONALE				
1				
n				
COMUNICARI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	Carmen Moldovan ¹ , Adrian Anghelescu ¹ , George Muscalu ¹ , Silviu Dinulescu ¹ , Mariuca Gartner ² , Susana Mihaiu ² , Darko Belavic ³ , Barbara Malic ⁴ , Katarina Vojisavljevic ⁴ , Tanja Pecnik ⁴ , Hana Ursic ⁴ , Jerzy Zajac ⁵ , Darek Szmigiel ⁵ , Stan Ion ⁶	PIEZOELECTRIC MEMS FOR EFFICIENT ENERGY HARVESTING	41th Edition of the International Semiconductor Conference, October 10-12, 2018, Sinaia, ROMANIA, SESSION 10. Workshop “Microsystems for Energy Harvesting and Environment Monitoring” - I, organized in connection with the projects “PiezoHARV”,	

			October 12, 2018, 11:30-13:10	
	S.Mihaiu, C.Vladut, E.Tenea, P.Osiceanu, J.M.Calderon-Moreno, M.Anastasescu, H.Stroescu, M.Gartner, M.Zaharescu	NANOSTRUCTURED ZINC OXIDE FILMS DOPED WITH TRANSITIONAL METALS OBTAINED BY CHEMICAL METHODS FOR PIEZOELECTRIC APPLICATIONS	41th Edition of the International Semiconductor Conference, October 10-12, 2018, Sinaia, ROMANIA, SESSION 10. Workshop “Microsystems for Energy Harvesting and Environment Monitoring” - I, organized in connection with the projects “PiezoHARV”, October 12, 2018, 11:30-13:10	
	M.Gartner, S. Mihaiu, C.Vladut, J. Calderon, M.Anastasescu, H.Stroescu, S.Preda, E.Tenea, M.Zaharescu, C.Moldovan, M.Gheorghe, M.Dinescu, P.Terziyska	“ZnO and PZT films prepared by physical and chemical methods for piezoelectric applications”	Spring Meeting of the European Materials Research Society, EMRS-2019, May 27- 31, 2019, Nice, France	2019

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Spectrometru de fluorescenta Cary Eclipse	Achizitie directa/2017	10,000.00	Cam 135

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