

Concurs pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 21  
 Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice ,  
 Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată,  
 Disciplinele: Măsurări în electronică și telecomunicații,  
 Măsurări în electronică și telecomunicații (lb. engleză),  
 Circuite numerice,  
 Sisteme digitale

Domeniul Inginerie Electrică,  
 Post publicat în Monitorul Oficial al României, Partea a III-a nr. 438 din 29.11.2023

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: HARITON D. ANAMARIA - **Dr.** din 2012, asistent universitar din 2020.

### 1° Teza(-ele) de doctorat (T1, T2)

T1. Teza de doctorat **“Implementarea tehnologiilor web în sistemele de măsurare”**, 2012, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, domeniul Inginerie Electrică, conducător de doctorat Prof.dr.ing. Cretu Mihai

**2° Cărți/ cursuri/ manuale publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.) cursuri proprii pe Web, sisteme e-learning etc. (W1, W2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (M1, M2 etc.) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale.**

	Carte/ curs/ manual publicată în străinătate	Punctaj
Ca	Ca1	
	Ca2	
	...	
	Capitol carte/ curs/ manual publicat în străinătate	
	...	
	...	
	Carte/ curs/ manual publicată în editură recunoscută CNCS (unic/ prim autor sau co-autor)	
	...	
	...	
	Capitol curs/ manual publicat în editură recunoscută CNCS	
I	Îndrumar/ culegere de probleme (publicat sau disponibil pe Web)	
	I1	
	I2	
	...	
D	Sisteme de laborator funcționale	
	D1	
	D2	
	...	
W	Utilizarea sistemelor de predare/ învățare/ evaluare de tip e-learning/ on-line/ multimedia etc.	
	W1	
	W2	
	...	
M	.....	
	M1	
	M2	
	...	

3° Cărți/ capitole cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute din țară sau din străinătate (Cb1, Cb2 etc.), articole/ studii publicate în reviste din țară/ străinătate, cu factor de impact/ indexate în BDI/ neindexate în BDI (R1, R2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară/ străinătate (A1, A2 etc.), articole/ studii publicate în volumele manifestărilor științifice naționale/ internaționale indexate BDI/ neindexate BDI (V1, V2 etc.), după caz, precum și alte lucrări (N1, N2 etc.) prin care se aduc *contribuții științifice la dezvoltarea domeniului*.

Cb	<b>Carte de specialitate publicată în editură din străinătate</b>	<b>Punctaj</b>
	Cb1	
	Cb2	
	...	
	<b>Capitol carte de specialitate publicată în editură din străinătate</b>	
	...	
	...	
	<b>Carte de specialitate/ capitol publicat în editură din țară, recunoscută CNCS</b>	
R	...	
	<b>Articol publicat în revistă cotate ISI, cu factor de impact</b>	
	<b>Articol publicat în revistă indexată în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>R1. Anamaria Hariton</b> , Cristian Zet and Cristian Foșalău <i>Distortion Analysis for Programmable Analog Signals Generated Using FPGA</i> , Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Vol. 68 (72), No. 1 2022, pp.49-65, 17 pg.	1
	<b>R2. Monica Sălcianu, Anamaria Hariton</b> and Cristian Zet, <i>A Led Matrix Manager Sniffer</i> , Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi, Vol. 68 (72), No. 2 2022, pp.9-20, 12 pg.	1
	<b>R3. Sălcianu M., Foșalău C., Hariton A.</b> , <i>Simulation of an intelligent-adaptive front-lighting system</i> , Bul. Inst. Polit. Iași, t. LVII (LXI), f.5, 2011, pp. 79-91, 13 pg.	1
	<b>R4. Sălcianu M., Foșalău C., Hariton A.</b> , <i>A new CAN simulator for a rain sensing system using Labview</i> , Bul. Inst. Polit. Iași, t. LVII (LXI), f.5, 2011, pp. 69-78, 9 pg.	1
	<b>R5. Hariton A., Niță L., Crețu M., Sălcianu M.</b> , <i>Outer gate automation using microcontrollers and radio frequency communication</i> , Bul. Inst. Polit. Iasi, t. LVII (LXI), f. 4, 2011, pp. 119-128, 10 pg.	0,75
B	<b>R6. Hariton A., Crețu M., Niță L., Sălcianu M.</b> , <i>Database security on remote patient monitoring system</i> , Bul. Inst. Polit. Iasi, t. LVII (LXI), f. 4, 2011, pp. 129-138, 9 pg.	0,75
	<b>Articol/studiu publicat în revistă de specialitate neindexată în baze de date</b>	
	...	
	...	
	<b>Brevet de invenție acordat în străinătate</b>	
	B1	
	B2	
	...	
A	<b>Brevet de invenție acordat în țară</b>	
	...	
	...	
	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din străinătate</b>	
	A1	
	A2	
A	...	
	<b>Creație artistică prezentată la manifestare recunoscută din țară</b>	
A	...	
	...	



	...	
	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)</b>	
	<b>V1.</b> Cristian Zet, Cristian Fosălu, <b>Anamaria Hariton</b> , <i>Automated INL and DNL Testing System as a Didactic Laboratory Application</i> , 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering, ATEE 2023, 5 pg.	1,33
	<b>V2.</b> Cristian Zet, Cristian Foșalău, <b>Anamaria Hariton</b> , <i>Study on the possibilities of detecting recyclable waste using the dielectric properties of materials</i> , 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), October 6, 2021, pp. 444-447, 4 pg.	1,33
	<b>V3.</b> <b>Anamaria Hariton</b> , Cristian Zet, Emil Vremera, Cristian Fosălu, <i>Remote Laboratory - Study of Digital Oscilloscope</i> , 11th International Conference and Exposition of Electrical and Power Engineering (EPE2020), Iași, October 22-23, 2020, pp. 495-500, 6 pg.	1
	<b>V4.</b> Cristian Fosălu, Cristian Zet, <b>Anamaria Hariton</b> , <i>Using Kalman Filters for Increasing Accuracy of Distance Measurement Using a Single Camera</i> , 11th International Conference and Exposition of Electrical and Power Engineering, Iași (EPE2020), October 22-23, 2020, pp. 575-581, 7 pg.	1,33
	<b>V5.</b> Cristian Zet, Cristian Fosălu, <b>Anamaria Hariton</b> , <i>Generating Programmable Waveform using FPGA</i> , 11th International Conference and Exposition of Electrical and Power Engineering (EPE2020), Iași, October 22-23, 2020, pp. 704-708, 5 pg.	1,33
	<b>V6.</b> <b>Hariton A.</b> , Niță L., Crețu M., <i>A web application for blood glucose monitoring using the iPhone advantages</i> , Proceedings of the 7th Conference on Electrical and Power Engineering EPE2012, Iași, October 25-27, 2012, pp. 505-508, 4 pg.	1,33
V	<b>V7.</b> Niță L., <b>Hariton A.</b> , <i>Clinician application for diabetic patients monitoring</i> , Proceedings of the 7th Conference on Electrical and Power Engineering EPE2012, Iași, October 25-27, 2012, pp. 529-534, 6 pg.	2
	<b>V8.</b> Niță L., Crețu M., <b>Hariton A.</b> , <i>System for remote patient monitoring and data collection with applicability on e-Health applications</i> , The International Conference Advanced Topics in Electrical Engineering ATEE 2011, București, May 12-14, 2011, pp. 561-564, 4 pg.	1,33
	<b>V9.</b> <b>Hariton A.</b> , Niță L., Crețu M., <i>E-multitask Server in virtual laboratory applications</i> , Proceedings of the Conference IMEKO TC4 2010, Kosice, Slovakia, September 8-10, 2010, pp. 293-297, 5 pg.	1,33
	<b>Articol/studiu publicat în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date</b>	
	<b>V10.</b> <b>Hariton A.</b> , Niță L., Crețu M., Sălcianu M., <i>Microcontrollers and radio communication system</i> , Proceedings of the 6th Conference on Electrical and Power Engineering EPE2010, Iași, October 28-30, 2010, pp. 89-92, 4 pg.	0,25
	<b>V11.</b> <b>Hariton A.</b> , Niță L., Crețu M., Sălcianu M., <i>Patient telemonitoring application for diabetes</i> , Proceedings of the 6th Conference on Electrical and Power Engineering EPE2010, Iași, October 28-30, 2010, pp. 131-134, 4 pg.	0,25
	<b>V12.</b> Sălcianu M., Foșalău C., <b>Hariton A.</b> , <i>A digital library for building a controller area network software driver</i> , Proceedings of the 6th Conference on Electrical and Power Engineering EPE2010, Iași, October 28-30, 2010, vol.II, pp. 277-280, 4 pg.	0,33
	<b>V13.</b> Sălcianu M., Foșalău C., <b>Hariton A.</b> , <i>Packaging data transmitted on the controller area network</i> , Proceedings of the 6th Conference on Electrical and Power Engineering EPE2010, Iași, October 28-30, 2010, vol.II, pp. 281-283, 3 pg.	0,33
N	.....	

	N1	
	N2	
	...	

**4. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/ grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional/ cultural/ economic/ social etc.**

	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție internațională	Punctaj
<b>P</b>	P1	
	P2	
	...	
	Proiecte/ Contracte/ Granturi de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție națională sau încheiate cu institute de cercetare, companii, regii, societăți comerciale	
	...	
<b>F</b>	Alte lucrări de proiectare-cercetare-dezvoltare	
	F1	
	F2	
	...	

**Note:**

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

- I - indicativul ( T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/ grad profesional (**Ca1, I1** etc., după caz);
- II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;
- III - *titlul*, scris "italic";
- IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;
- V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;
- VI - anul sau perioada de realizare, după caz;

- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică;
- (3) În cazul în care o grupă de lucrări nu se regăsește în activitatea candidatului, respectiva grupă poate fi eliminată din listă;
- (4) Candidații au libertatea să completeze lista și cu alte grupe de lucrări.

**Data: 12.12.2023**

**Candidat,**  
Asist.dr.ing. Anamaria Hariton

