

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAȚII PERSONALE:



**Numele și Prenumele:** Huțușoru Luminița (căs. Popa)  
**Adresa:** Bulevardul Primăverii 19A, Bloc T1, scara A, etaj 1, ap. 8, 700171 Iași (România)  
**Telefon:** +40750823179  
**e-mail:** luminitapopa.h@gmail.com  
**Sexul:** Feminin | **Data nașterii:** 16/09/1966 | **Naționalitatea:** Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/09/1993 –prezent **Profesor de Fizică, Științe, Metodica predării științelor naturii**  
**Colegiul Național Pedagogic „Vasile Lupu”, Iași**  
Activitate didactică
- 01/09/1991 –31/08/1992 **Profesor de Fizică**  
**Școala Generală nr. 7, Iași**  
Activitate didactică
- 01/09/1990 –31/08/1991 **Profesor de Fizică**  
**Liceul Sanitar, Iași**  
Activitate didactică
- 01/09/1989 –31/08/1990 **Profesor de Fizică**  
**Școala Generală Gherghița + Liceul Industrial Nr. 3 -Ploiești, Județul Prahova**  
Activitate didactică

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01.10.2016 - prezent **Studentă Școala Doctorală**  
**Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Fizică, Iași**  
Domeniul de doctorat : ȘTIINȚE EXACTE - FIZICĂ  
Subdomeniul de doctorat și direcțiile de cercetare: Fizica materiei condensate.  
Sisteme cu dimensionalitate redusă. Materiale funcționale pentru aplicații avansate.
- 01/10/2011–5/07/2013 **Diplomă de Masterat Științe**  
**Universitatea „Al. I. Cuza”, Facultatea de Fizică, Iași** Studii postuniversitare
- 01/10/2001–15/06/2003 **Diplomă de Conversie Profesională la nivel postuniversitar** Studii postuniversitare  
**Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”, Iași**  
**Informatică - Tehnologie asistată de calculator**
- 15/09/1985–15/06/1989 **Profesor de Fizică** Licență  
**Universitatea „Alexandru. I. Cuza”, Facultatea de Matematică - Fizică, Iași**  
Specializare: Fizică - 4 ani

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Alte limbi străine cunoscute	Limba română		VORBIRE	SCRIERE
	ÎNȚELEGERE			
	Ascultare	Citire		
Limba engleză	A2	B1	Participare la ascultare A2	Discurs oral A2 Exprimare scrisă B1
Limba franceză	A2	B1	A2	A2 B1

### COMPETENȚE DE COMUNICARE

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică și prin participări la sesiuni de comunicări științifice naționale și internaționale

### COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/ MANAGERIALE

- membru în echipa de cercetare în proiecte naționale și internaționale  
- membru în comitetul de organizare a unor concursuri și conferințe naționale/ internaționale

### COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- Abilități practice în procesele inițiale de fabricare a nanodispozitivelor electronice  
- Secretar conferințe ICPAM

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Articole publicate în reviste cotate ISI

Daniel Moraru, Tsutomu Kaneko, Yuta Tamura, Taruna Teja Jupalli, Rohitkumar Singh, Chitra Pandey, Luminita Popa, and Felicia Iacomi, *Single-charge tunneling in codoped silicon nanodevices*, *Nanomaterials* 2023, 13, 1911.  
<https://doi.org/10.3390/nano13131911>

### Prezentări orale prezentate la conferințe naționale și internaționale

- **L. Popa**, F. Husanu<sup>1</sup>, O. Condurache<sup>1</sup>, D. M. Aceti<sup>2</sup>, D. Timpu<sup>3</sup>, S. Tascu<sup>1</sup>, M. Ignat<sup>1</sup>, F. Iacomi, *Hematite/MCM-41 and cobalt ferrite/MCM-41 nanocomposites*, prezentare orală, Conferința Internațională TIM 18, 25-27 mai 2018;  
- **L. Popa**, T. Negoro, R. Tsujimura, G. Prabhudesai, D. Moraru, and F. Iacomi, *A study on the effect of channel size on the transport phenomena in highly co-doped junction-less transistors*, Prezentare orală Conferința Națională a Doctoranzilor, București; 26-27 septembrie 2019;

### Postere prezentate la conferințe internaționale

- Daniel Moraru, **Luminița Popa**, Felicia Iacomi, *Effects of non-uniform dopant distribution near Si surfaces for advanced applications*, a 7-a Conferință Internațională NANOSEA NANO-structures and nanomaterials Self-Assembly, Carqueiranne, Franța 2-6 iulie 2018;  
- K. Magyari, S. Ionita, M. Dobromir, S. Tascu, F. Turcu, Marieta Muresan Pop, Milica Todea, **L. Popa**, E. Mahu, M. Ignat, Felicia Iacomi, *Synthesis and characterization of bioglasses in the system (64-x) SiO<sub>2</sub>·27CaO·4P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>·3TiO<sub>2</sub>·xAl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>*, Prezentare Poster în cadrul Școlii de toamnă PAMS 3 Heraklion, Creta, septembrie 2018;

- **L. Popa**, M. Ignat, E. Ware, A. Popa, D. Toloman, F. Iacomi, „*Oxide nanostructures isolated in MCM-41*, Prezentare Poster în cadrul Școlii de toamnă PAMS 3 Heraklion, Creta, septembrie 2018;
- **L. Popa**, M. Ignat, E. Ware, A. Popa, D. Toloman, F. Iacomi *Hematite and cobalt ferrite nanostructures isolated in MCM-41*, Prezentare Poster în cadrul Școlii de toamnă PAMS-4 de fizică a materialelor avansate 24-30 septembrie 2021, Sant Feliu de Guix, Spania
- D. Moraru H. Mimura **L. Popa**, M. Dobromir F, Iacomi, *Studies on the Si codoped channel of a junctionless transistor*, Prezentare Poster în cadrul Școlii de toamnă PAMS 4, Dubrovnic, septembrie 2022;

#### Proiecte Erasmus

- **Stagiu I** de cercetare, Institutul de Cercetare în Electronică, Universitatea Shizuoka, Japonia, sub îndrumarea prof. D. Moraru 1mai-31 iulie 2017
- **Stagiu II** de cercetare obținut la Institutul de Cercetare în Electronică, Universitatea Shizuoka, Japonia, sub îndrumarea prof. D. Moraru și prof. F. Iacomi, 1 octombrie 2018-16 ianuarie 2019
- **Stagiu III** de cercetare prin Proiectul Erasmus de scurtă durată ce a avut loc la Universitatea Dubrovnik, Croația 3-17 septembrie 2022

#### Participări la școli doctorale internaționale

- A 3-a ediție a Școlii doctorale de toamnă pentru Fizica Materialelor Avansate-PAMS 3, 2018 , Heraklion, Grecia;
- A 4-a ediție a Școlii doctorale de toamnă pentru Fizica Materialelor Avansate-PAMS 4, September 24-30, 2021, Sant Feliu de Guixols, Spain;
- A 5-a ediție a Școlii doctorale de toamnă pentru Fizica Materialelor Avansate-PAMS 5, 3-17 septembrie 2022, Universitatea Dubrovnik, Croația

#### Participări în calitate de audient la cursuri conferințe naționale și internaționale

- Conferința organizată de către prof. univ. dr. Liliana Mitoșeru având ca invitat pe dl. Prof. dr. **Shan Qiao** din China cu lucrarea **Izolatori topologici**, 8 noiembrie 2016;
- Cursul “Physics of Electron Transport in Nanoscale“ susținut de către Assoc. Prof. dr. Daniel Moraru de la Universitatea Shizuoka, Japonia, în perioada 28 noiembrie -7 decembrie 2016.
- Conferințele Prof. dr. Weber și prof. Iacomi Felicia, Universitatea Shizuoka 7-8 iunie 2017
- Conferința online prof. univ. dr. Gabriela Borcia și Prof. univ. dr. Onu, Universitatea Al. I. Cuza și Universitatea Shizuoka 14 iunie 2017
- Al 20-lea Takayanagi Kenjiro Memorial Symposium, 27-29 nov. 2018, Universitatea Shizuoka

#### Membru în comitetul organizare conferințe

Participare în calitate de membru al echipei de secretariat și comunicare la Conferința Internațională ICPAMS 13 și a Școlii de toamnă PAMS 4, Physics of Advanced Materials” September 24-30, 2021, Sant Feliu de Guixols, Spania.

**Data**

**11.09.2023**

**Semnătura**

