

**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume PUNGĂ IOANA-LUCIANA (căs. SURUGIU)
Adresă(e) Str. 2 Grăniceri, bl. 18, sc. C, ap.2, mun. FĂLTICENI, jud. SUCEAVA
Telefon(oane) 0758 645 212
E-mail(uri) luciana_punga@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 30/01/1990

Sex Feminin

Experiență profesională (începând cu titlul cel mai recent)

Perioada	1 Septembrie 2016 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor titular de Fizică
Activități și responsabilități principale	Profesor
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Militar Național "Ștefan cel Mare" Câmpulung Moldovenesc, jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1 Septembrie 2015 → 31 August 2016
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinator de Fizică
Activități și responsabilități principale	Profesor
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Militar Național "Ștefan cel Mare" Câmpulung Moldovenesc, jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1 Septembrie 2014 → 31 August 2015
Funcția sau postul ocupat	Profesor suplinator de Fizica
Activități și responsabilități principale	Profesor
Numele și adresa angajatorului	Școala Gimnaziala „CONSTANTIN TOMESCU” Pleșești, comuna Vulturești, jud. Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare (începând cu titlul cel mai recent)

Perioada 1 octombrie 2015 → present
Calificarea / diploma obținută Student doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	2012 → 2014
Calificarea/diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Materiale avansate. Nanotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Nivel în clasificarea națională sau internațională	Media de absolvire 10 (din 10); Media examenului de disertație 10 (din 10)
Perioada	2009 → 2012
Calificarea / diploma obținută	Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Media de absolvire 9,58 (din 10); Media examenului de licență 9,87 (din 10)
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Competențe și abilități sociale și de lucru în echipă	Persuasivitate, ambiție, spirit de echipă, abilități de comunicare, persoană motivată, spirit de evaluare și îmbunătățire.
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini de lucru în laborator: - Laborator de fizică: măsurarea proprietăților de suprafață ale polimerilor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe în Maple, LabVIEW, Origin, Office (Word, Excel, PowerPoint)
Informații suplimentare	<i>Titlul tezei de licență:</i> Studiul fenomenelor de transfer de putere în câmpuri electromagnetice <i>Titlul tezei de disertație:</i> Surface modification on the polymer materials using plasma
Anexe	Activitate științifică

Activitate științifică

1. Articole științifice publicate în reviste	
1. L. Pungă , A. Abbasi, M. Toma, T. Alupului, C. Doroftei, M. Dobromir, D. Timpu, F. Doroftei, L. Hroștea, G. Rusu, A. Razouk, F.	

Iacomi, „*Studies of the structure and optical properties of BaSrMgWO₆ thin films deposited by a spin-coating method*”, *Nanomaterials*, 2022, 12, 2756.

2. C. Borcia, **L. Punga**, G. Borcia, “*Surface properties and hydrophobic recovery of aromatic polymers treated by atmospheric-pressure plasma*”, *Appl. Surf. Science* 317 (2014)103-110.
3. **I.-L. Punga**, G. Borcia, “*Surface modification and stability of polymers treated by atmospheric-pressure helium plasma*”, *J. Adv. Res. Phys.*, 4(1) (2013) 011305 (5 pp.)
4. D. Mardare, N. Cornei, D. Luca, M. Dobromir, S. Irimiciuc, **L. Punga**, A. Pui, C. Adomnitei, “*Synthesis and hydrophilic properties of Mo doped TiO₂ films*”, *J. Appl. Phys.*, 115 (2014) 213501 (8 pp.)

2. Conferințe

Autor, Titlu, Conferința, data, locația

1. **I.-L. Punga**, G. Borcia, “*Surface modification and stability of polymers treated by atmospheric-pressure helium plasma*”, a XXXVII-a Conferință Națională “Fizica și tehnologiile educaționale moderne” (FTEM), 25-27 Octombrie 2013, Iasi
2. **L. Punga**, C. Borcia, G. Borcia, “*Stability of aromatic polymers treated by plasma*”, 16th International Conference on Plasma Physics and Applications, June 20-25, 2013, Magurele, Bucharest, Romania, Book of Abstracts, ISSN 2344-0481, p. 122 (P4-18)
3. **L. Punga**, G. Borcia, “*Surface properties and hydrophobic recovery of aromatic polymers treated by atmospheric-pressure plasma*”, IEEE Student Branch Scientific Meeting 4th Edition, May 2013, Iasi
4. A. Neagu, S. Irimiciuc, C. Pădurariu, **L. Punga**, V. Ifrosie, M. Toma, D. Mișu, L. Curecheriu, “*Preparation and non-linear properties of BaTiO₃ based composite*”, IEEE Student Branch Scientific Meeting 4th Edition, May 2013, Iasi
5. **I. L. Punga**, C. Borcia, G. Borcia, “*Post-treatment recovery of atmospheric-pressure plasma treated polymers*”, International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM-10) Iasi 2014
6. **L. Punga**, G. G. Rusu, G. Borcia, M. Suchea, F. Iacomi, A. Bele, D. Timpu, M. Cazacu, “*Characterization of graphene-PDMS nanocomposite films*”, 2nd Autumn School on Physics of Advanced Materials, (PAMS-2), 2016, Cluj Napoca, poster
7. V. Tiron, **L. Pungă**, G. Rusu, I. Topală, G. Borcia, “*TiO_x and ZnO_x coating on polyester fabrics using HiPIMS*”, 11th International Conference on Physics of Advanced Materials, (ICPAM-11), 2016, Cluj Napoca, poster
8. **F. Iacomi**, **L. Punga**, A. Popa, D. Toloman, G. G. Rusu, A. Bele, M. Suchea, M. Cazacu, D. Timpu, T. Tropin, “*Hybrid nanocomposites for advanced applications*”, Complex and Magnetic Soft Matter Systems: Physico-Mechanical Properties and Structure, (CMSMS) 2017, Dubna, prezentare orală
9. **F. Iacomi**, **L. Punga**, A. Amironesei, A. Hrib, R. Bosinceanu, A. Popa, D. Toloman, G. G. Rusu, A. Bele, M. Suchea, M. Cazacu, D. Timpu, S. Simon, I. Deac, T. Tropin, “*Studies on some emerging layered hybrid nanocomposites*”, The 9th International Conference on Advanced Materials (ROCAM), 2017, București, prezentare orală
10. **L. Punga**, A. Popa, D. Toloman, G. G. Rusu, A. Bele, M. Suchea, M. Cazacu, D. Timpu, T. Tropin, F. Iacomi, “*Electrical and optical properties of some hybrid nanocomposites*”, The 9th International Conference on Advanced Materials (ROCAM), 2017, București, poster
11. **F. Iacomi**, **L. Punga**, A. Hrib, R. Bosinceanu, A. Popa, D. Toloman, G. G. Rusu, A. Bele, M. Suchea, M. Cazacu, D. Timpu, S. Simon, I. Deac, T. Tropin, “*Functional hybrid nanocomposites*”, International Conference on Nanotechnology: Ideas, Innovations & Initiatives (ICN:3I), 2017, Roorkee, India, prezentare orală
12. **L. Punga**, A. Popa, D. Toloman, A. Bele, M. Suchea, M. Cazacu, D. Timpu, T. Tropin, F. Iacomi, “*Synthesis and characterization of some graphene/PDMS nanocomposites*”, The 8th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM), 2018, Heraklion, Grecia, **prezentare orală**
13. **M. Toma**, M. Dobromir, D. Timpu, G. Rusu, F. Tudorache, V. Tiron, **L. Pungă**, F. Iacomi, “*Ni and Co doped ZnO thin films grown by spin coating*”, The 8th International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM), 2018, Heraklion, Grecia, prezentare orală
14. **L. Punga**, A. Bele, G. Bulai, L. Ursu, M. Toma, M. Cazacu, V. Binas, S. Kiriakidis, F. Iacomi, “*Structural studies on TiO₂/PDMS nanocomposites*”, 3rd Autumn School on Physics of Advanced Materials (PAMS-3), 2018, Heraklion, Grecia, poster

15. T. Alupului, G. Rusu, G. Bulai, M. Toma, **L. Punga**, M. Toader, F. Iacomi, *Conductive thin films in the system In-Sn-ZnO*, 3rd Autumn School on Physics of Advanced Materials (PAMS-3), 2018 , Heraklion, Grecia, poster
16. **L. Punga**, A. Popa, D. Toloman, A. Bele, M. Suchea, M. Cazacu, D. Timpu, T. Tropin, L. Popescu , F.Iacomi, *Study on graphene-reinforced polymeric nanocomposites* , Physics of Materials (PM-6), 2018, București, poster

4. Stagii de cercetare

1. **Bursă ERASMUS Placement** la University of Patras, Grecia – 3 luni (15 iunie – 15 septembrie 2011)