



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Moșneaga Alisa**
Adresă(e) Str. Florilor 26/1, ap.82, Chișinău, Republica Moldova
Telefon(oane) +37368233536
E-mail(uri) alisa.mosneaga@mail.ru
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 29.06.1989
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada: **din septembrie 2013 -prezent**
Numele angajatorului: Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Fizică și Inginerie, Departamentul Fizică Teoretică „ Iu. Perlin”
Sector de activitate: Educație – Învățământ - Cercetare
Ocupația sau poziția: lector universitar
Principalele activități și responsabilități: susținerea orelor de curs și seminar aferente cursurilor „Bazele standardizării”, „Bazele legislative și normative ale standardizării”, „Colaborări europene și internaționale în domeniul standardizării”, „Certificarea produselor alimentare și industriale”, „Organizarea și planificarea activităților de cercetare-dezvoltare”.

Perioada: **din ianuarie 2016 -prezent**
Numele angajatorului: Centrul de Excelență în Energetică și Electronică, Catedra „Metrologie”
Sector de activitate: Educație – Învățământ - Cercetare
Ocupația sau poziția: profesor (cumul) discipline de specialitate
Principalele activități și responsabilități: susținerea cursurilor „Bazele standardizării”, „Acreditarea la nivel național” „Bazele metrologiei”, „Certificarea producției I și II”

Perioada: **din februarie 2012 – septembrie 2015**
 Numele angajatorului: Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Fizică și Inginerie, Catedra „Meteorologie, Metrologie și Fizică Experimentală”, laboratorul „Metode fizice de analiză a produselor”
 Sector de activitate: Educație – Învățământ – Cercetare
 Ocupația sau poziția: laborant
 Principalele activități și responsabilități: desfășurarea orelor de laborator aferente cursurilor „Metrologia biomedicală” și „Metode fizice de determinare a indicilor de calitate”

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Numele și tipul instituției de învățământ: **Octombrie 2014- octombrie 2017**
 Studii de doctorat, domeniul Ingineria Mediului, teză în cotutelă Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Universitatea de Stat din Moldova (Chișinău)
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională: **2012 – 2014**
 Studii de masterat (de profesionalizare), programul „Procedee și metode de măsurare în ingineria mediului”, Facultatea de Fizică și Inginerie, USM în colaborare cu Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, România
2008-2012
 Studii de licență, Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Fizică și Inginerie, specializarea „Ingineria și managementul calității”
2004-2008
 Studii medii de specialitate, Colegiul Politehnic din mun. Chișinău, specializarea „Metrologie, standarde, control și certificarea producției”

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă: **română**
 Limbi străine cunoscute:

Autoevaluare
Nivel european ()*

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Rusă	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
Franceză	B2 Utilizator independent	C1 Utilizator experimentat	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
Engleza	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale: Responsabilitate, capacitate de adaptare la noile condiții, capacitate sporită de învățare, realistă, activă, punctuală.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office (Word, Excell, Access, Power Point); OS Windows;
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Martie 2018-februarie 2019 – bursa din partea Federației Mondiale a Științivilor
Anexe	Lista lucrărilor științifice

Lucrări metodico-didactice

1. Lozovanu P., Moșneaga A. Metrologia biomedicală : Note de curs Univ. de Stat din Moldova, Fac. Fizică și Inginerie, Dep. Fizică Teoretică „Iu. Perlin”. Chișinău : CEP USM, 2019, 100 p.

Articole în culegeri internaționale:

2. Mosneaga, A., Nedeff, V., Sandu, I., Lozovanu, P., Mosnegutu, E., Lehadus, M.P., Sandu, I.G. Utilization of Ozone and Composite Materials in the Seed Treatment to Stimulate the Germination and Growth of Agricultural Crops, *Rev. Chim.*, 71(2), 2020, p. 365-370, **IF=1,755**.
3. Mosneaga, A., Lozovanu, P., Nedeff, V. Investigation of biostimulation effects on germination and seedling growth of some crop plant species, *Cellulose Chemistry and Technology*, vol. 52, nr.7-8, 2018, p. 551-558, , **IF=0,857**;
4. **Moșneaga, A.**, Nedeff, V, Lozovanu P. Influence of acoustic frequency on bean germination and growth process." *Journal of Engineering Studies and Research*" 22(2), 2016, p. 33-38;

Articole în culegeri naționale:

5. Lozovanu P., **Mosneaga A.** Influence of physical factors on crop production of wheat and corn. *Studia Universitatis Moldaviae*, nr. 2(82), Chisinau, 2015, pag. 86-89.
6. **Moșneaga A.** Physical methods of remediation of degraded traits of soil and increase of agricultural crops. *Studia Universitatis Moldaviae*, nr. 2(92), Chișinău 2016, pag. 11-17.
7. Lozovanu P., Caraman M., **Moșneaga A.**, Barbuț M. Method and device for scanning of cavities with laser radiation. *Journal of medical physics*, vol II, Romania, ISSN 2344-3944, pag. 9-11.

Comunicări și teze științifice prezentate la manifestări internaționale și naționale:

8. **Moșneaga A.**, Lozovanu P. Nedeff V. Influence of electromagnetic fields on the water properties. PROCEEDINGS OF FRANCOPHONE MULTIDISCIPLINARY COLLOQUIUM ON MATERIALS, ENVIRONMENT AND ELECTRONICS, 19-21 October 2017, Bacau, Romania, pag. 72-73.
9. **Moșneaga, A.**, Nedeff, V., Lozovanu, P., Influence of ozonated water on agricultural cultures growth. Materials of XI INTERNATIONAL CONFERENCE FOR MASTER AND POSTGRADUATE STUDENTS, 18-21 April 2017, Kharkov, Ukraine, ISBN 978-617-05-0239-1, pag. 31-32;
10. Lozovanu, P., Zichil, V., **Moșneaga, A.**, The ecological stimulation of the growth of the agricultural crops, The XIth International Conference „CONSTRUCTIVE AND TECHNOLOGICAL DESIGN OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD – OPROTEH 2015”, Bacău, June 4-6, 2015;

11. Lozovanu, P., Zichil, V., **Moșneaga, A.**, Barsan, N., Variation of the Coefficient of Thermal Transfer to Composite Concrete Using Lower-Carbon Nano-Clusters. In *Central and Eastern European Conference*, 2017, p. 192, poster;
12. Lozovanu, P., **Moșneaga, A.**, Zichil, V., Tehnologia de prelucrare a funinginii cu conținut de clusteri de carbon de ordin inferior fulleranelor în arc voltaic. In *Integrare prin cercetare și inovare*, 2013, p. 118-119;
13. **Moșneaga, A.**, Lozovanu, P., Untila, C. Particularitățile influenței factorilor fizici asupra culturilor agricole. In *Integrare prin cercetare și inovare*, 2016 p. 234-238.
14. **Moșneaga A.**, Lozovanu P. Nedeff V. Perspective de aplicare a materialelor compozite ca factor de stimulare în agricultură. Colecția de lucrări ale Conferinței științifice naționale cu participare internațională INTEGRARE PRIN CERCETARE ȘI INOVARE, 9-10 noiembrie 2017, Chișinău, pag. 206-207.
15. **Moșneaga A.**, Ciubara A., Lozovanu P., Secieru V. Influence of carbon nanoclusters on the properties of composite materials. Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics Plume – 2013, 23 - 25 May, 2013, Bacau, Romania pag. 174-175.
16. Barbuț M., **Moșneaga A.**, Lozovanu P. Administration of laser radiation and ozonized solutions in treatment of parodontitis. Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics Plume – 2013, 23 - 25 May, 2013, Bacau, Romania pag. 32 – 33.
17. Lozovanu Petru, Zichil Valentin, **Mosneaga Alisa** -The ecological stimulation of the growth of the agricultural crops // The XIth International Conference „CONSTRUCTIVE AND TECHNOLOGICAL DESIGN OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD – OPROTEH 2015”, Bacău, June 4-6, 2015.
18. Lozovanu Petru, Zichil Valentin, **Mosneaga Alisa** – Properties of composite concrete with inferior order carbon nanoclusters. The XIth International Conference „CONSTRUCTIVE AND TECHNOLOGICAL DESIGN OPTIMIZATION IN THE MACHINES BUILDING FIELD – OPROTEH 2015”, Bacău, June 4-6, 2015.
19. Lozovanu P., **Moșneaga A** et. al. A study physical factors action in stimulation of agricultural plants development and its economical efficiency. Proceedings of Francophone Multidisciplinary Colloquium on Materials, Environment and Electronics Plume – 2013, 23- 25 May, 2013, Bacau, Romania, pag. 144-147.
20. Lozovanu P., **Moșneaga A.**, Zichil V. The technology of processing clusters soot containing fullerene carbon inferior in voltaic arc. Collection of works of scientific conferences INTEGRATION THROUGH RESEARCH AND INNOVATION. Chisinau: Moldova State University, 2013, p. 118-119.
21. **Moșneaga, A.**, Gubca, D. Studiul calității produselor alimentare prin metoda luminescentă rapidă. In *Interuniversitaria*, Ediția a IX-a, Bălți, 2014, p. 28-30.