

## INFORMAȚII PERSONALE

## Rusnac, Vladislav



📍 Lomonosov, 19/1, Bălți, 3100, Republica Moldova

☎ + 373 231 4 61 42 📠 + 373 069731342

✉ [vladislavrusnac@yahoo.com](mailto:vladislavrusnac@yahoo.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 20/04/1982 | Naționalitatea Ucrainean

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1013-pînă în prezent - Profesor asociat (Alexandru Ioan Cuza University, 11 Carol I Blvd., Iasi, 700506, Romania, Tel.: +40232201000; e-mail: [contact@uaic.ro](mailto:contact@uaic.ro), web: [www.uaic.ro](http://www.uaic.ro))

2012 – pînă în prezent – conferențiar universitar, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

2010 – pînă în prezent- cercetător științific superior, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

2010 – pînă în prezent – membru al Consiliului facultății, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

2009 – 2011 - ales prin concurs la postul de lector superior, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

2008 – 2010 - cercetător științific, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

2004 – 2009 - asistent universitar, angajat prin cumul, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

2005 – 2008 - cercetător științific stagiar, doctorand, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

2004-2005 – inginer, (Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2005-2008 **Diplomă de doctor**  
Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România. Domeniul – Inginerie industrială.

1999-2004 **Diplomă de licență**  
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, str. Pușkin 38, 3100, Bălți, Republica Moldova. Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică.

Discipline studiate: Fizica, Matematica, Mecanica aplicată, Mecanica mașinilor, Tehnologia materialelor de construcție, Studiul materialelor, Utilaje și tehnologii neconvenționale, Bazele interschimbabilității, Radioelectronica, Electrotehnica, etc.

Scrieți denumirea organizației de educație sau formare și localitatea (dacă este relevant, scrieți și țara)

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Româna

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Rusa	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
Engleza	A2	A2	A2	A2	A2
Ucraineana	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare organizaționale/manageriale** Competențe  
Capacități de comunicare la seminare, simpozioane, conferințe naționale și internaționale, etc. în prezent, sunt responsabil de o echipă de studenți (28 persoane)

**Competențe dobândite la locul de muncă** o bună cunoaștere a proceselor de control al calității

**Competențe informatice** o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office  
o bună cunoaștere desenului tehnic în AutoCAD

**Alte competențe** Electronică și electrotehnică

**Permis de conducere** B

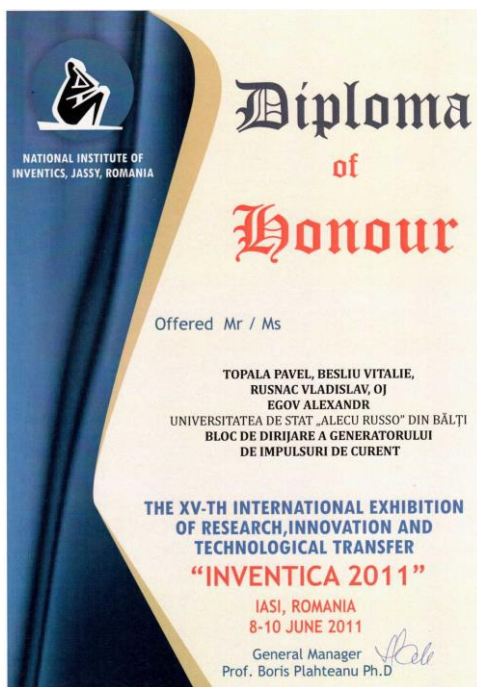
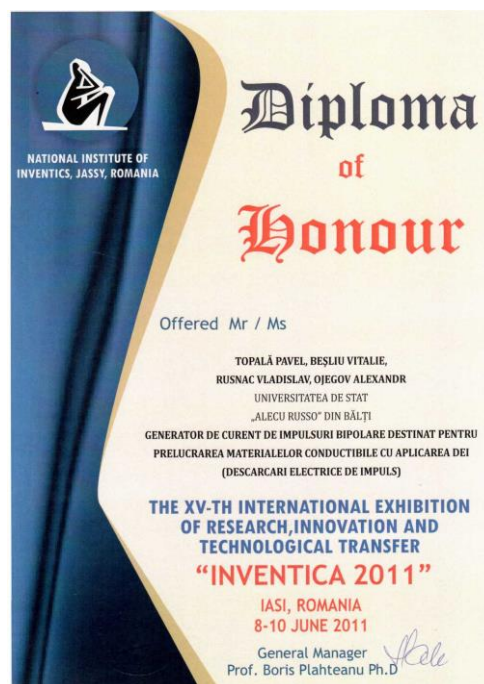
## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Publicații** Peste 50 publicații științifice  
**Proiecte** Activitatea ca cercetător științific în 3 proiecte instituționale, 1 proiect din Cadrul Programului de Stat și 2 proiecte internaționale.

Deținător al medaliei de aur la salonul internațional de inventică „INVENTICA 2012”, Iași, România;

Deținător a 2 diplome de onoare la salonul internațional de inventică „INVENTICA 2011”, Iași, România.

ANEXE



## Publicații:

- Articole în reviste de circulație internațională;
  1. Topala Pavel; Guzman Dorin; Rusnac Vladislav; Ojegov Alexandr; Besliu Vitalie. Specifics of Surface Micro-Geometry Modification under the Action of Temperature and Electric Field of Electrode Spots. Applied Mechanics and Materials Vols. 2015, 809-810, p. 399-404. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.399.
  2. Topala Pavel; Rusnac Vladislav; Guzman Dorin. Formation of Taylor conic meniscuses on cylindrical surfaces by applying electric discharges in pulse. Advanced Materials Research Vol. 1036, Trans Tech Publications. Switzerland, 2014, p. 178-183.
  3. Topala Pavel; Guzman Dorin; Rusnac Vladislav; Ojegov Alexandr; Besliu Vitalie. Specifics of Surface Micro-Geometry Modification under the Action of Temperature and Electric Field of Electrode Spots. Trans Tech Publications, Switzerland. Applied Mechanics and Materials Vols. 809-810. 2015, p. 399-404. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.809-810.399.
  4. Topala Pavel; Ojegov Alexandr; Besliu Vitalie; Rusnac Vladislav; Guzman Dorin; Hirbu Arefa; Plesco Irina. Oxidation of Taylor cone-shaped asperities by application of plasma in normal condition. Romanian Association of Nonconventional Technologies. Nonconventional Technologies Review. Nr. 2, Romania. 2015, p. 56-61. ISSN 2359 – 8646.
  
- Articole în culegeri științifice
  1. Topala Pavel; Guzman Dorin; Rusnac Vladislav. Tehnologii de formare a suprafețelor pentru emisie electronică. Inginerie agrară și transport auto. Lucrări științifice. Volumul 38. (Universitatea Agrară de Stat din Moldova) Chișinău, 2013, p. 196-201. ISBN 978-9975-64-251-4.
  2. Topala Pavel; Guzman Dorin; Rusnac Vladislav. Cercetări experimentale privind modificarea geometriei suprafețelor pieselor metalice. Materialele colloquia professorum din 18 ot. 2013. Bălți. Presa universitară bălțeană, 2014, p. 250-255.
  3. Topala Pavel; Rusnac Vladislav; Guzman Dorin. Analiza morfologiei suprafețelor pentru emisie electronică obținute în urma prelucrării cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls. Materialele colloquia professorum din 18 ot. 2013. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2014, p. 255-259.
  4. Topala Pavel; Rusnac Vladislav; Guzman Dorin; Ojegov Alexandr; Melnic Vasiliu; Balandin Anton. Cercetări experimentale privind obținerea peliculelor de oxizi pe suprafețe semiconductoare cu aplicarea plasmei. Materialele Colloquia Professorum din 10 octombrie 2014. Tradiție și inovare în cercetare științifică. Ediția a V-a. Bălți, 2015, p. 212-217. ISBN 978-9975-50-144-6.
  
- Materiale/ teze la forurile științifice
  1. Topala Pavel, Rusnac Vladislav, Guzman Dorin. Formation of Taylor conic meniscuses on cylindrical surfaces by applying electric discharges in pulse. ModTech International Conference "Modern Technologies in Industrial Engineering", Book of abstracts. July 13-16, 2014, Gliwice, Polonia, p. 42. ISSN 2286-4369.
  2. Topala Pavel; Besliu Vitalie; Vladislav Rusnac; Dorin Guzman; Irina Pleșco. Obtaining surfaces with Taylor cone shaped asperities of micro- and nano-scale dimensions using the EDI method. 10th International Conference on Physics of Advanced Materials. Iasi, 2014, p.156.
  3. Pavel Topala; Vitalie Besliu; Ojegov Alexandr; Natalia Pinzaru; Vladislav Rusnac. Investigations on anti-corrosion properties of the surface layers formed by applying EDI. ModTech International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering. June 17-20, Mamaia, România, 2015, p.242. ISSN 2286-4369.
  4. Pavel Topala; Laurențiu Marin; Vitalie Besliu; Petru Stoicev; Ojegov Alexandr; Vladislav Rusnac. Graphite pellicles, methods of formation and properties. ModTech International Conference Modern Technologies in Industrial Engineering. June 17-20, Mamaia, România, 2015, p. 244. ISSN 2286-4369.
  5. Pavel Topala; Vladislav Rusnac; Dorin Guzman. Cercetări experimentale privind obținerea peliculelor de oxizi pe suprafețele semiconductoare cu aplicarea plasmei. Colloquia Professorum la a V-A Ediție, 10.10.2014, USARB. Bălți, 2014.
  
- Lucrări științifico-metodice și didactice
  1. Rusnac Vladislav; Burlacu Dumitru. Ciclul de lucrări de laborator la disciplina „Metrologie, standardizare și controlul calității”. Bălți 2012, p. 29. <http://tinread.usarb.md:8888/tinread/fulltext/rusnac/metrologie.pdf>.
  2. Topala Pavel; Besliu Vitalie; Rusnac Vladislav. Studiul materialelor. Lucrări de laborator. Volumul I. Bălți: Indigou color, 2015. p. 182.