

## INFORMAȚII PERSONALE

## Petic Mircea



✉ [mircea.petic@math.md](mailto:mircea.petic@math.md)

🌐 <http://www.math.md/people/petic-mircea/>

💬 Skype mir\_cescu

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2019 -  
până în prezent

**Secretar științific**

Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievi", Chișinău, Republica Moldova

Septembrie 2017 –  
Iulie 2019

**Șeful Departamentului/Direcției Tehnologii Informaționale**

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți – [www.usarb.md](http://www.usarb.md)

Ianuarie 2016 –  
Februarie 2019

**Cercetător științific coordonator**

Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievi", Chișinău, Republica Moldova

Laboratorul Sisteme de programare

Iunie 2015 –  
până în prezent

**Conferențiar universitar**

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți – [www.usarb.md](http://www.usarb.md)

Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului  
Catedra de matematică și informatică

Septembrie 2012 – Iunie 2015

**Lector, Lector superior**

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți – [www.usarb.md](http://www.usarb.md)

Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului  
Catedra de matematică și informatică

Octombrie 2013 – Iulie 2014

**Cercetător în cadrul bursei de mobilitate academică postdoctorală**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, România

Facultatea de Informatică

Septembrie 2012 – Iunie 2013

**Lector superior**

Universitatea Academiei de Științe din Moldova, Chișinău, Republica Moldova

Facultatea de Științe Exacte  
Catedra de matematică și informatică

Martie 2012 – Decembrie 2015

**Cercetător**

Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe din Moldova, Chișinău.

Laboratorul Sisteme de programare

Iunie 2011 – Februarie 2012

**Cercetător stagiar**

Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe din Moldova, Chișinău.

Laboratorul Sisteme de programare

Ianuarie 2007 – Mai 2011

**Inginer programator**

Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe din Moldova, Chișinău.

Laboratorul Sisteme de programare

Septembrie 2005 – Mai 2015

**Profesor de informatică**

Colegiul Pedagogic "Ion Creangă" din Bălți, Liceul Teoretic Regional/Republican "Ion Creangă" din Bălți  
Catedra de matematică și științe.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2018 – până în prezent

**Studii de masterat**
**Specializarea: Dreptul european**

Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (România), Extensiunea din Bălți (Republica Moldova)

Dreptul european, Instituțiile europene, Contabilitatea în dreptul european.

Noiembrie 2006 –  
Noiembrie 2009

Studii de doctorat în informatică  
Specialitatea: **01.05.01. Bazele teoretice ale informaticii;  
programarea calculatoarelor**

Doctor în informatică

Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe a Moldovei, Chișinău  
Istoria și metodologia cercetării, limba engleză, procesarea limbajului natural.

Martie 2008 – Mai 2009

Studii de recalificare  
Specialitatea: **Management TIC în educație**

Coordonator TIC

Institutul de Formare Continuă, Chișinău, Republica Moldova

TIC, Managementul proiectelor, Sisteme de E-learning

Septembrie 2001 – Iunie 2006

Studii de licență  
Specialitatea: **Informatică și limba engleză aplicată**

Licențiat în informatică,  
traducător

Universitatea de Stat „Alecă Russo” din Bălți, Republica Moldova

Programarea orientată pe obiect, teoria bazelor de date, limba engleză aplicată

## STAGIERI

22-26 Iunie 2015 **Certificate of Completion of professional development in the Intel®  
Teach Essentials Course**

CTICE, Chișinău, Moldova

24-27 Iunie 2014 **Certificate Doctoral Summer School ECODAM 2014: Evolutionary  
Computing in Optimisation and Data Mining**

Univeritatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România

11-19 Octombrie 2013 **Certificate EUROLAN 2013: Romanian Computational  
Lexicography**

Ipotești, Botoșani, România

28 August – 4 Septembrie 2011 **Certificate Summer School EUROLAN 2011: Natural Language  
Processing Goes Industrial**

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România

01-05 August 2011 **Certificate Training Course "Analyse von landwirtschaftlichem  
Angebot, Kosten und Produzenteinkommen"**

Institutul de Economie, Finanțe și Statistică al Academiei de Științe a Moldovei,  
Martin Luther Halle-Wittenberg University, Germany

01-05 August 2011 **Certificate Training Course "Statistics and econometrics in R"**

Institutul de Economie, Finanțe și Statistică al Academiei de Științe a Moldovei,  
Technical University of Kosice, Slovakia

9 – 13 Martie 2011 **Certificate Training Course "Introduction to .Net Framework"**

CTICE, Chișinău, Moldova

02 – 18 Noiembrie 2009 **Certificate Training Course "Didactics in Informatics"**

CTICE, Balti, Moldova

23 Iulie - 03 August 2007 **Certificate Summer School EUROLAN 2007: Semantics, Opinion  
and Sentiment in Text**

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România

Februarie-Mai 2006 **Certificate Training Course „Principles of accounting and taxation in  
Republic of Moldova"**

ACAP, Bălți, Republica Moldova

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română, Rusă

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	C1	B2	B2	B1
Franceza	B1	B1	A1	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de profesor la liceu, universitate și colegi
- Lucru într-un mediu multicultural: studenții și colegii aparțin diferitor grupuri etnice.
- Capacitatea de a stabili relații bazate pe încredere și respect.
- Ascultător activ.

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 14 persoane în cadrul Departamentului Tehnologii Informaționale de la Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți)
- membrul comitetului de organizare al Forumului Stagii de Practică în Informatică 2014
- președintele comitetului organizatoric a Concursului de Informatică “Aspirații Informatică” – 2015-2017
- Conducător de proiect tineri cercetători (<http://www.math.md/projects/13.819.18.06A/>, <http://softcrates.usarb.md/>)
- Membrul al Comitetului Organizatoric Atelierului Științific Internațional IIS 2011 - <http://www.math.md/iis2011/committees.html>

Competențe dobândite la locul de muncă

- Abilitatea și plăcerea de a învăța
- Prietenia și abilitatea de a stabili relații de durată cu alții
- Capacități de lider
- Dezvoltarea personală continuă
- Rezolvarea problemelor într-un mod inovativ și creativ
- Profesor cu 3 elevi premianți la olimpiade municipale de informatică
- Un bun om de echipă
- Ușor adaptabil la noi situații

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator
- programare în C/C++, Pascal, Java, Scala, Haskell
- medii de programare Eclipse, Netbeans, IntelliJIdea
- limbaje de marcare HTML, CSS, XML.
- limbaje de modelare UML
- Data mining cu mijloace WEKA

Alte competențe

- Contabilitate
- Cînta la pian și acordeon
- Fotografiere

 Permis de conducere  
 INFORMATII SUPLIMENTARE

Categoria B

## Publicații

- **1 monografie cu coautor:**  
Cojocaru, S., Petic M. Procesarea limbajului natural: morfologie flexionară și derivațională, Chișinău: Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici", 2018 (Tipografia AȘM) –224 p.
- **editor la o culegere de comunicări la conferință internațională:**  
CIOBAN M., COJOCARU S., GAINDRIC C., CABAC V., PLOHOTNIUC E., CIOBANU I., PETIC M., ROTARI T. International conference on mathematics, informatics and information technologies: dedicated to the illustrious scientist Valentin Belousov (MITI 2018), April 19-21, 2018, Bălți : Communications / Rep. of Moldova "Alec Russo" Bălți State Univ.– Bălți : S. n., 2018 (Tipografia din Bălți). – 226 p.
- **80 publicații, din care 3 în reviste recenzate peste hotare, 5 în reviste recenzate din Moldova (categoriile B și B+), 18 în culegeri internaționale de peste hotare, 33 publicații de un singur autor.**

## Proiecte

- *Wide InTegration of sensor Networks to Enable Smart Surveillance* (2018-2019) finanțat de NATO Știință pentru Pace și Securitate – **membru al echipei de cercetare**.  
<http://witness-natoproject.eu/>
- *Conferința Internațională de Matematică, Informatică și Tehnologii Informaționale dedicată ilustrului savant Valentin Belousov (proiect în cadrul concursului de organizare a manifestărilor științifice internaționale) 2018 - **conducător de proiect***  
<http://miti2018.usarb.md/>  
<http://acd.asm.md/sites/default/files/Hot112.pdf>
- *Dezvoltarea instrumentarului pentru modelarea strategiilor de atenuare a dezastrelor sociale cauzate de catastrofe și terrorism* (2017-2018) - **membru al echipei de cercetare**  
<http://www.math.md/projects/17.80013.5007.01Ua/>
- *Elaborarea unui sistem de prelucrare a textelor cu structură neomogenă* (2015-2016) - **conducător de proiect**  
<http://softcrates.usarb.md/>
- *Modelarea și atenuarea dezastrelor sociale cauzate de catastrofe și terorism* (2015-2016) finanțat de NATO Știință pentru Pace și Securitate – **membru al echipei de cercetare**.  
<http://www.math.md/projects/NUKR.SFPP%20984877/>
- *Sisteme și tehnologii de procesare distribuită a informației și evaluarea eficienței de utilizare a acestora* (2013-2014) – **conducător de proiect**  
<http://www.math.md/projects/13.819.18.06A/>
- *Elaborarea unui suport tehnologic-informațional pentru interoperabilitatea resurselor lingvistice computaționale* (2012-2013) – **membru al echipei de cercetare**  
<http://www.math.md/projects/12.819.18.09A/>
- *Tehnologii avansate de elaborare a sistemelor inteligente pentru Societatea Informațională* (2011-2014) - **membru al echipei de cercetare**  
<http://www.math.md/projects/ciub-inst-2011/>
- *Instrumentar multimedia pentru facilitarea promovării artei moldovenești (artă muzicală)* (2008-2009) - **membru al echipei de cercetare**  
<http://www.math.md/projects/088150803A/>
- *Aplicații ale Resurselor reutilizabile pentru Tehnologia Limbajului Natural* (2007-2008) - **membru al echipei de cercetare**  
<http://www.math.md/projects/064110303P/>
- *Sisteme informatice: teorie și aplicații* (2006-2010) – **membru al echipei de cercetare**  
<http://www.math.md/en/projects/06411005A/>

## Conferințe

- *Mobility IoT 2018 - 5th EAI International Conference on Smart Cities within SmartCity360° Summit, Guimaraes, Portugal*  
<http://mobilityiot.org/full-program/>
- *Conference on Mathematical Foundations of Informatics, 2018, Chișinău, Republica Moldova*  
<http://mfoi2018.math.md/program.html>
- *International Conference on Mathematics, Informatics and Information Technologies dedicated to the illustrious scientist Valentin Belousov, MITI2018, Bălți, Republica Moldova*  
<http://miti2018.usarb.md/program.html>
- *Conference on Mathematical Foundations of Informatics, MFOI2017, Chișinău, Republica Moldova*  
<http://mfoi2017.math.md/program.html>
- *The 25th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2017, Iași, România*  
[https://www.romai.ro/documente\\_poze/Conferinte/Caim17/program\\_caim\\_2017.pdf](https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim17/program_caim_2017.pdf)
- *The 4th Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997)*  
<http://cmsm4.math.md/program.html>

## Conferințe

- *ICCSEE 2016: 18th International Conference on Computer Science and Electrical Engineering, Prague, Czech Republic*  
<https://waset.org/conference/2016/10/prague/program>
- *Conference on Mathematical Foundations of Informatics, 2016, Chișinău, Republica Moldova*  
<http://mfoi.math.md/program.html>
- *18-th International Conference System Analysis and Information Technology, SAIT 2016, Kiev, Ukraine*  
<http://sait.kpi.ua/2016/program/>
- *IV Ukrainian-German Conference "Informatics. Culture. Technology" ICT2016, Odesa, Ukraine.*
- *The 24th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2016, Craiova, România*  
[https://www.romai.ro/documente\\_poze/Conferinte/Caim16/program\\_caim\\_2016.pdf](https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim16/program_caim_2016.pdf)
- *International Scientific Conference Mathematics & IT: Research and Education MITRE-2016, Chișinău, Republica Moldova*  
<http://cecmi.usm.md/mitre/ro/node/458>
- *The conference "Mathematics & IT: Research and education (MITRE-2015)"*  
<http://cecmi.usm.md/mitre/ro/node/270>
- *17-th International Conference System Analysis and Information Technology, SAIT 2015, Kiev, Ukraine*  
<http://sait.kpi.ua/2015/program/>
- *The 23rd Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2015, Craiova, România*  
[https://www.romai.ro/documente\\_poze/Conferinte/Caim15/program\\_caim\\_2015.pdf](https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim15/program_caim_2015.pdf)
- *Conference on Mathematical Foundations of Informatics, 2015, Chișinău, Republica Moldova*  
<http://foi.math.md/program.html>
- *Conferința "Resurse lingvistice și instrumente pentru prelucrarea limbii române" ConsILR 2015, Iași, Romania*  
<http://consilr.info.uaic.ro/2015/index.php?list=program>
- *10th International Conference "Linguistic Resources and Tools for Processing the Romanian Language", ConsILR 2014, Craiova, Romania*  
<http://consilr.info.uaic.ro/2014/index.php?list=program>
- *Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation LREC'14, Reykjavik, Iceland*  
<http://lrec2014.lrec-conf.org/en/conference-programme/list-accepted-papers/>
- *8th International Conference on Microelectronics and Computer Science, Chișinău, Moldova*  
[http://www.icmcs.utm.md/icmcs\\_2014/program/](http://www.icmcs.utm.md/icmcs_2014/program/)
- *The Third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova 2014, Chișinău, Moldova*  
<http://www.math.md/imcs50/>
- *Colloquia Professorum, USARB, Bălți, Moldova*
- *The 3th International Conference on Advanced Information Systems and Technologies AIST 2014*  
[aist.sumdu.edu.ua/](http://aist.sumdu.edu.ua/)
- *The Third International Conference on «INFORMATICS AND COMPUTER TECHNICS PROBLEMS» PICT – 2014, Chernivtsi, Ukraine*
- *The 22nd Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM 2014, Craiova, România*  
[https://www.romai.ro/documente\\_poze/Conferinte/Caim14/program\\_caim\\_2014.pdf](https://www.romai.ro/documente_poze/Conferinte/Caim14/program_caim_2014.pdf)

## Distincții

- Diploma Ministerului Educației, Culturii și Cercetării pentru activitatea prodigioasă didactico-științifică, abnegație și profesionalism, contribuție substanțială la formarea specialiștilor de înaltă calificare și cu prilejul aniversării a 70 de ani de la fondarea Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului de la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
- Premiului Organizației Obștești "Academicianul Constantin Sibirschi" pentru tineret pentru anul 2016 pentru ciclul de lucrări "Tehnologii actuale de achiziționare a resurselor lingvistice computaționale".
- Premiul „acad. V. Andrunachievici” al Institutului de Matematică și Informatică pentru tineri savanți pe anul 2016.
- Bursa lui Belousov pentru succese remarcabile în cadrul studiilor de doctorat pentru anul 2009.
- Premiu al Institutului de Matematică și Informatică pentru tineri savanți pentru anul 2008.

## Aprecieri

- Diplomă cu ocazia Zilei Pedagogului și pentru contribuție la pregătirea cadrelor didactice în domeniul tehnologiilor informației și comunicațiilor, 2008
- Diplomă cu ocazia "Zilele tineretului - 2005" pentru spiritul creativ, activitate proeminentă în realizarea valorilor și culturii socio-umane în Bălți, 2005.
- Diploma Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru aptitudini deosebite în disciplinele studiate, activitatea extracurriculară intensă și rezultatele în învățământului, 2004
- Bursa Președintelui oferită pentru performanțe academice remarcabile, participare activă la cercetarea științifică și viața socială, 2004, 2005, 2006

