




**Olga  
IZBAȘ**

Data nașterii: 14/09/1966

Gen: Feminin

## CONTACT

 [olgaizbas4@gmail.com](mailto:olgaizbas4@gmail.com)

 (+373) 022735382

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**03/01/2022 – ÎN CURS** – Chișinău, Moldova

**Secretar științific**

Institutul de Energetică

**2020 – 2021** – Chișinău, Moldova

**Specialist principal**

Agenția Națională de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare

Direcția evaluare în cercetare și inovare

**2010 – 2020** – Chișinău, Moldova

**Cercetător științific superior**

Institutul de Matematică și Informatică „V. Andrunachievici”

**2010 – 2020** – Chișinău, Moldova

**Conferențiar universitar**

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

Departamentul Științe Exacte

**2001 – 2010** – Chișinău, Moldova

**Lector superior**

Universitatea de Stat din Moldova

catedra Informatică Aplicată

**1999 – 2003** – Chișinău, Moldova

**Lector superior**

Universitatea Liberă Internațională din Moldova

catedra Matematică în economie

**2002** – Chișinău, Moldova

**Lector superior**

Universitatea de Stat din Tiraspol

**1994 – 1999** – Chișinău, Moldova

**Cercetător științific**

Institutul de Matematică și Informatică

**1994 – 1996** – Chișinău, Moldova

**Lector universitar**

Universitatea de Stat din Moldova

Facultatea de Matematică și Cibernetică

**1988 – 1994** – Chișinău, Moldova

**Inginer matematician**

Institutul de Matematică cu Centru de Calcul al AȘM

## TITLU ȘTIINȚIFIC/ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC

**1994**

**Doctor în științe fizico-matematice**

**2014**

**Conferențiar cercetător**

## DOMENII DE INTERES

● **Logica matematică, Algebra, Matematica discretă**

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**1983 – 1988**

● **Studii superioare**

Facultatea de Matematică și Cibernetică, Universitatea de Stat din Moldova

**1990 – 1994**

● **Studii de doctorat**

Institutul de Matematică cu Centru de Calcul al AȘM

**15/03/2021 – 17/03/2021**

● **Curs de dezvoltare profesională „Elaborarea și coordonarea proiectelor de acte normative”**

Academia de Administrare Publică

## APARTENENȚA LA REDACȚII, SOCIETĂȚI, COMISII DE EXPERȚI

- **Membru al Comisiei de experți în domeniul Științe inginerești și tehnologii pentru acordarea Bursei de Excelență a Guvernului și Bursei pe domenii științifice (2020; 2021)**
- **Membru al Comisiei de experți a EIS „INFOINVENT-2021”, compartimentul „Produse și servicii inovative”**
- **Evaluator în cadrul Testării Pilot PISA 2022 în Republica Mldova în domeniul Matematică**
- **Secretar științific al revistei "Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica"**
- **Secretar al Societății de Logică și Inteligență Artificială din Republica Moldova**
- **Membru al Seminarului științific de profil la profilul 111. Matematică pură, specialitatea 111.03. Logică matematică, algebră și teoria numerelor, Institutul de Matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievici”**

## PROIECTE

- **2015 - 2019**  
15.817.02.04F Tendințe moderne în algebră, topologie și geometrie: cercetări fundamentale și aplicații
- **2011 - 2014**  
11.817.08.01F Probleme actuale ale algebrei și ecuațiilor diferențiale: aspecte teoretice și aplicative
- **2006 - 2010**  
06.411.004F Cercetări fundamentale în structuri algebrice și calcule logice, aplicații la codarea informației

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):**

engleză

**Compre-  
hensiune  
orală**  
A1

**Citit**  
A2

**Exprimare  
scrisă**  
A2

**Conversație**  
A1

**Scris**  
A2

---

franceză

**Compre-  
hensiune  
orală**  
B1

**Citit**  
B1

**Exprimare  
scrisă**  
B1

**Conversație**  
A2

**Scris**  
B1

---

rusă

**Compre-  
hensiune  
orală**  
C2

**Citit**  
C2

**Exprimare  
scrisă**  
C2

**Conversație**  
C2

**Scris**  
C2

---

## COMPETENȚE DIGITALE

Bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office / Navigare Internet (IE, Google Chrome, Firefox, Opera, etc.)

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- **Membru al Comitetului de organizare a celei de-a treia conferințe a Societății Matematice din Republica Moldova dedicate aniversării a 50 de ani de la fondarea Institutului de Matematică și Informatică**
- **Membru al Comitetului de organizare a celei de-a patra conferințe a Societății Matematice din Republica Moldova dedicate centenarului lui Vladimir Andrunachievici (1917 - 1997)**
- **Membru al Comitetului de organizare a Seminarului științific "Algebră și Topologie", consacrat savantului Alexandru Kuznețov, Institutul de Matematică și Informatică (2016, 2017, 2018)**
- **experiență în domeniul atestării personalului științific, științifico-didactic**

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

- **Competențe și abilități bune de comunicare formate în activitatea didactică și de cercetare**
- **Spiritul de echipă, flexibilitate**
- **Responsabilitate**

## PUBLICAȚII

1. IZBASH, O.; IZBASH, V. On functionally completeness of quasigroups. Proceedings of the 5th Conference of Mathematical Society of Moldova IMCS-55, September 28 - October 1, 2019, Chisinau, Republic of Moldova, pp. 85-86.
2. KUZNETSOV, E., IZBASH, V., IZBASH, O. Algebraic representation of generalized boolean algebras, Proceedings of the Conference on Mathematical Foundations of Informatics MFOI2018, July 2-6, 2018, Chisinau, Republic of Moldova, pp.127-133.
3. IZBASH, O.; IZBASH, V. Trinomul pătrat în situații nonstandard, Proceedings of the 26-th Conference on Applied and Industrial Mathematics, CAIM-2018, Chișinău, Moldova, September 20-23, 2018, Communications in Education, pp. 166-169.
4. IZBASH, O.. About model completeness in the provability-intuitionistic logic and its extensions. Proceedings of the 4th Conference of Mathematical Society of Moldova CMSM4'2017, June 28-July 2, 2017, Chisinau, Republic of Moldova, pp. 87-90.
5. IZBAȘ, O., IZBAȘ, V., BALTAG, V.. Principiile supraîncărcării și subîncărcării în rezolvarea problemelor de geometrie. Proceedings of the 4th Conference of Mathematical Society of Moldova CMSM4'2017, Communications in Didactics, June 28-July 2, 2017, Chisinau, Republic of Moldova, pp. 182-188.
6. IZBAȘ, O., IZBAȘ, V., BALTAG, V.. Aplicarea tabelor la rezolvarea problemelor de logică. Proceedings of the 4th Conference of Mathematical Society of Moldova CMSM4'2017, Communications in Didactics, June 28-July 2, 2017, Chisinau, Republic of Moldova, pp. 174-181.
7. CUCU, I., IZBAȘ, O. Matematică discretă. Univ. Acad. de Științe a Moldovei. – Chișinău , 2016, 88 p. ISBN 978-9975-933-98-8.
8. IZBASH, O.; RUSU, A. On the absence of finite approximation relative to model completeness in propositional provability logic. Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica, 2015, nr.3, pp. 110-113.
9. IZBASH, O. Applying of predicates for settlement of model completeness in the 3-valued extension of provability-intuitionistic logic. Proceedings of The 37th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA). The university of European Political and Economic Studies „Constantin Stere”, Chișinău, June 04-09, 2013: Presses internationales Polytechnique, Montreal, Quebec, Canada, ISBN Number: 978-2-553-01662-2.

- 10. IZBAȘ, O. Non-existence of finite approximation relative to model-completeness in the provability-intuitionistic logic. The 35th Annual Congress, American Rumanian Academy of Arts and Sciences (ARA), July 6th-11rd, Timișoara, Rumania, 2010, Proceedings. Sci. Ed.: Ionel I., Fleșer T., Vetreș I. – Presses Internationales Polytechnique, Montréal, Québec, 2011, pp. 298-300, ISBN: 978-2-553-01596-0.
- 11. IZBAȘ, O.; RUSU, A. On non-tabular m-precomplete classes of formulas in the propositional provability logic. *Analele Șt. ale Universității "Ovidius", seria Matematică*, v. XIV (2006) fascicula 1, pp. 91 – 98.
- 12. COVALGIU O., RATSA M. A criterion of model completeness for the closed classes of 3-valued logic. *Buletinul Șt. al Univ. "Politehnica", Timișoara*, t. 43, nr. 1, 1998, pp.31-34.
- 13. COVALGIU O., RATSA M. On the existence of a criterion of model completeness for the closed classes of 3-valued functions. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*, 1997, nr.3, pp. 101-104.
- 14. COVALGIU O. Modeling classical logic in a 3-valued extension of provability-intuitionistic logic. *Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova. Matematica*, 1990, nr.2, p. 9-15.