






INFORMAȚII PERSONALE

Țițchiev Inga



-  Chișinău, str.Academiei 5
-  022 727035
-  inga.titchiev@sti.ust.md, inga.titchiev@math.md
-  <http://www.math.md/people/titchiev-inga/>
-  [caminga2007-skype](#)

Sexul fem | Data nașterii 03/04/1977 | Naționalitatea R.Moldova

LOCUL DE MUNCA	Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici", director
----------------	---

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Scrieți datele (de la - până la)

- 1999-2000 – laborant, Catedra de Geometrie și Metodica Predării Matematicii, Universitatea de Stat din Tiraspol
- 2000-2001 – asistent universitar, Catedra de Informatică și Tehnica de Calcul, Universitatea de Stat din Tiraspol
- 2001-2005 – studii de doctorat, Facultatea Informatică a Universității „Al.I.Cuza”, Iași, România
- 2005-2007 – lector universitar, Catedra de Informatică și Tehnica de Calcul, Universitatea de Stat din Tiraspol
- 2007-2008 – lector superior universitar, Catedra de Informatică și Tehnica de Calcul, Universitatea de Stat din Tiraspol
- 2008-2010 – conferențiar interimar universitar, Catedra de Informatică și Tehnologii Informaționale, Universitatea de Stat din Tiraspol
- 2011 – prezent - conferențiar universitar, Catedra de Informatică și Tehnologii Informaționale, Universitatea de Stat din Tiraspol, la moment Universitatea de Stat "Ion Creangă" din Chișinău.
- 2011- 2015 – cercetător științific coordonator, șef laborator Sisteme Informatice, Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe a Moldovei
- 2015- 2018 – secretar științific, Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici"
- 2 ianuarie 2019 - 31 decembrie 2022 – director, Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici"
- 2 ianuarie 2023 - 31 decembrie 2023 – director, Institutul de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici", USM

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Scrieți datele (de la - până la)

Calificarea obținută
Licențiat în profilul matematică, specialitatea matematică și informatică

1995-2000 – studentă la Facultatea de Fizică și Matematică a Universității de Stat din Tiraspol(UST), Specialitatea Matematică și Informatică, Diplomă de licență, Sr. AL Nr. 0033178

Magistru în matematică

2005-2006 – studii de masterat la Facultatea de Fizică, Matematică și Tehnologii Informaționale a Universității de Stat din Tiraspol, Specialitatea Matematică, Diplomă de magistru, Sr. AM Nr. 008353

Doctor în informatică

2001-2006 – studii de doctorat la Facultatea Informatică a Universității „Al.I.Cuza”, Iași, România, susțin în 14 septembrie 2007 teza de doctor în informatică în cadrul Institutului de Matematică și Informatică (IMI) al AȘM, Diplomă de doctor DR 0625 elib.18 oct. 2007, Doctor în informatică, specialitatea 01.05.04. Modelare matematică, metode matematice, produse program

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B1	B1	
Limba rusă	C2	C2	C2	C2	

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

Competențe de comunicare

- competențe de comunicare bune, dobândite prin experiența proprie de profesor de informatică
- comunicare eficientă cu colegii din colectivul de cercetare din cadrul Institutului de Matematică și Informatică
- o bună comunicare și conlucrare cu șefii de laborator și conducătorii de proiecte în calitate de secretar științific al Institutului de Matematică și Informatică, apoi ca director al aceleiași instituții

**Competențe
organizaționale/manageriale**

- Conducător de echipă (2011-2015, responsabilă de o echipă de 13 persoane în calitate de șef de laborator)
- Capacitatea de a conduce o echipă de tineri cercetători în cadrul proiectului pentru tineri cercetători 13.819.18.06A "Sisteme și Tehnologii de procesare Distribuită a informației și evaluarea eficienței de Utilizare a acestora", 2013-2014
- Organizarea ședințelor Consiliului Științific al IMI
- Membru al Comitetului de organizare al conferinței Internaționale IIS2011, <http://www.math.md/iis2011/committees.html>
- Membru al Comitetului de organizare al conferinței Internaționale IIS2013, <http://www.math.md/iis2013/committees.html>
- Membru al Comitetului de organizare a celei de a treia conferințe a Societății de Matematică din Republica Moldova dedicată aniversării a 50 de ani de la fondarea Institutului de Matematică și Informatică IMCS -50, 2014, <http://www.math.md/imcs50/committees.html>
- Membru al Comitetului de organizare al conferinței Internaționale MFOI2017, <http://mfoi2017.math.md/committees.html>
- Membru al Comitetului de organizare al conferinței Internaționale MFOI2018, <http://mfoi2018.math.md/committees.html>
- Membru al Comitetului de organizare al Congresului Math en Jeans 2018, Chișinău, <https://www.mathenjeans.fr/Congres2018>
- Co-președinte al Comitetului de organizare a celei de a Cincea conferință a Societății de Matematică din Republica Moldova conferință internațională dedicată aniversării de 55 ani de la fondarea Institutului de Matematică și Informatică "Vladimir Andrunachievici", 2019. <http://www.math.md/imcs55/committees.html>
- președinte al Comitetului de organizare a workshop-ului Workshop on Intelligent Information Systems "WIIS2020", 04 decembrie - 05 decembrie, 2020. <http://www.math.md/wiis2020/committees.html>
- președinte al Comitetului de organizare a workshop-ului Workshop on Intelligent Information Systems "WIIS2021", 14 octombrie - 15 octombrie, 2021. <http://www.math.md/wiis2021/committees.html>
- președinte al Comitetului de organizare a workshop-ului Workshop on Intelligent Information Systems "WIIS2022", 06 octombrie - 08 octombrie, 2022. <http://www.math.md/wiis2022/committees.html>
- președinte al Comitetului de organizare a workshop-ului Workshop on Intelligent Information Systems "WIIS2023", 19 octombrie - 21 octombrie, 2023. <http://www.math.md/wiis2023/committees.html>

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de planificare, analiză și raportare în calitate inițială de șef de laborator, ulterior secretar științific al IMI și director al aceleiași instituții
- coordonarea prin comunicare eficientă a lucrului grupului de documentare în matematică și informatică și a cancelariei IMI
- dezvoltarea personală continuă prin cursuri de formare, mese de lucru, seminare, training-uri
- capacitatea de a lucra în echipă în cadrul proiectelor
- flexibilitatea în abordarea situațiilor de lucru
- adaptarea rapidă la noi situații

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Competențe de elaborare a cursurilor on-line pe platforma MOODLE
- Programarea Pascal
- Programarea C/C++
- Modelarea sistemelor distribuite
- Testarea produselor program
- Realitate Augmentată

Alte competențe

- Permis de conducere a calculatorului, ECDL, Syllabus version 4.0, RO 015100
- Curs de instruire internațională privind abilitățile de management al cercetării, realizat în cadrul proiectului de cooperare estonian-moldovenesc de dezvoltare HANDS -ON SKILLS IN MOLDOVA, Cartografierea și dezvoltarea capacităților de management al cercetării în rândul doctoranzilor în Republica Moldova, 21-24 iunie, Chișinău, Republica Moldova, 2009
- Formator în cadrul Centrului de formare profesională continuă a UST, UPSC
- Cursuri de perfecționare la specialitatea "Metodologia utilizării TIC în învățământul superior", 2011
- Cursuri de formare continuă la specialitatea "Formarea formatorilor locali", 2017
- Cursuri de formare continuă la specialitatea "Informatică și Tehnologii Web", 2018
- Cursuri de formare continuă la specialitatea "Tehnologii digitale pentru predare", 2019
- Cursuri de formare continuă, JAVA Fundamentals, Tekwill, 2020
- Cursuri de formare continuă, Testare Manuală, Interlen Pro, 2021
- Cursuri de formare continuă, Testare Manuală, Tekwill, 2023

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Participare în calitate de membru al comisiilor de evaluare externă de asigurare a calității programelor de studii superioare, în cadrul ANACEC, Expert evaluator din 23.12.2020
- Expert în evaluarea propunerilor de proiecte doctorale în cadrul MECC
- Membru al juriului în cadrul olimpiadelor naționale de matematică
- Președinte al comisiilor de evaluare a tezelor de licență și masterat
- Recenzent și membru al consiliilor de susținere a mai multor teze de doctor
- Membru al secției Științe Exacte și Inginerești, AȘM, perioadele 2020-2023, 2023-2027

Publicații

Suporturi metodice:

- CAMERZAN I., VASCAN T., „Didactica informaticii”, suport metodic, Editura „Elena V.I.”, Chișinău, 2010, 200 p, ISBN 978-9975-9645-7-9.
- CAMERZAN I., „Rețele Petri. Teorie și practică”, suport metodic, Editura „Elena V.I.”, Chișinău, 2010, 90 p, ISBN 978-9975-9649-2-0.
- ȚIȚCHIEV, I.; VASCAN, T; ȚURCANU, L. „Aspecte didactice privind formarea profesorilor școlari de informatică”, suport metodic, Chișinău, 2020, Tipografia "Valinex", 231 p., ISBN 978-9975-68-404-0
- БАЛАН, Л. А.; ТЯГУЛЬСКАЯ, Л. А.; РУССУ, А. Н.; ЦИЦКИЕВ, И. И.; ЛЯХУ, А. А.; ГАРБУЗНЯК, Е. С.; ПОДОЛЯН, А. С.; СТАШКОВА, О. В. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ. Приднестр. гос. ун-т им. Т.Г. Шевченко, Рыбниц. филиал – Рыбница, 2020 (Типогр. "Valinex"). – 300 с. (в обл.), Chisinau, Republica Moldova, 111-135. ISBN 978-9975-68-373-9.

Articole selectate:

- JUCAN T., PRISECARU O., CAMERZAN I., “Time Interval Workflow Nets”, Scientific Annals of the "Al. I. Cuza" University, Computer Science Section, Tome XV, p. 77-92, Iasi, 2005.
- CAMERZAN I., “On Soundness for Time Workflow Nets”, Computer Science Journal of Moldova, vol. 15, no. 1(43), Kishinev, 2007, p. 74-87, ISSN 1561-4042.
- CAMERZAN I., “Determining best-case and worst-case times of unknown path in time workflow nets”, Computer Science Journal of Moldova, vol. 18, no. 1(52), Kishinev, 2010, p. 59-69, ISSN 1561-4042.
- TITCHIEV I., “ Quantitative analysis of the evacuation system by means of Generalized Stochastic Petri nets”, Computer Science Journal of Moldova, vol. 24, no. 2(71), Kishinev, 2016, p. 184-191, ISSN 1561-4042.
- COJOCARU S., PETIC M., TITCHIEV I., "Adapting Tools for Text Monitoring and for Scenario Analysis Related to the Field of Social Disasters", in the proceedings of The 18th International Conference on Computer Science and Electrical Engineering (ICCSEE 2016), 6-7 octombrie, 2016, Praga, Republica Cehă, pp. 886-892.
- TITCHIEV I., Quantitative and qualitative analysis of evacuation system by using GSPNs, ROMAI Journal, vol 12, no 2, pp.173-178, 2016, ISSN 1841-5512, ISSN 2065-7714
- TITCHIEV I., Abordări privind atenuarea dezastrelor prin utilizarea rețelelor Petri ierarhice/ Disaster mitigation approaches using hierarchical Petri nets, Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă Științifică, Nr.2(4), pp.131-137, Chișinău, 2017, ISSN 2537-6284
- TITCHIEV I., " Modeling of the movement of human flows in the process of evacuation from multi-storey buildings by Hierarchical Petri Nets", Proceedings of the Conference on Mathematical Foundations of Informatics, MFOI'2018, July 2-6, 2018, Chisinau, Republic of Moldova, 259-264. ISBN 978-9975-4237-7-9.
- ȚIȚCHIEV, I.; BALAN, L. "Tehnologii de învățământ la distanță: realizări și provocări", revista Akademos Nr. 4 (51), 2018, 137-140. ISSN 1857-0461
- COSNEANU, C.; TITCHIEV, I. Opportunities for phone account recharging from card using the possibilities offered by optical character recognition, Proceedings of the Conference on Mathematical Foundations of Informatics, MFOI'2019, July 3-6, 2019, Iasi, Romania, 373-378. ISBN 978-606-714-481-9.
- TITCHIEV, Inga. Application of Petri nets in logical problems solving. In: Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii). Revistă Științifică, nr. 2(8), pp. 103-110, Chișinău, 2019, ISSN 2537-6284, Categoria B

Publicații

Articole selectate:

- TITCHIEV, I. Aplicarea Rețelelor Petri la rezolvarea problemelor de logică/ APPLICATION OF PETRI NETS IN LOGICAL PROBLEMS SOLVING, Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii. Revistă Științifică, Nr.2(8), pp.103-110, Chișinău, 2019, ISSN 2537-6284, doi.org/10.36120/2587-3644.v8i2.103-110
- TITCHIEV, I. Parallel architecture and software by workflow Petri nets, Proceedings WIIS2020, Workshop on Intelligent Information Systems, December 04-05, 2020, Chisinau, Republic of Moldova, 190-195. ISBN 978-9975-4237-0-0
- TITCHIEV, I.; GAINDRIC C. Perspective research at the Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science. In: Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii). Revistă Științifică, Vol 10 No 2 (2020), pp. 97-107, Chișinău, 2021, ISSN 2537-6284, Categoria B
- TITCHIEV, I. Collaborative learning modelled by High-Level Petri nets, Proceedings WIIS2021, Workshop on Intelligent Information Systems, October 14-15, 2021, Chisinau, Republic of Moldova, 178-184. ISBN 978-9975-68-438-5
- TITCHIEV, I. Petri nets for e-learning. Case study. In: Acta et commentationes (Științe Exacte și ale Naturii). Revistă Științifică, Vol 12 No 2 (2021), pp. 104-110, Chișinău, 2021, ISSN 2537-6284, Categoria B
- TITCHIEV, I.; GAINDRIC, C. Some approaches and solutions in decisions making for processing ill-structured data and knowledge, ROMAI Journal, vol 17, no 1, pp.137-149, 2021, ISSN(P) 1841-5512, ISSN(E) 2065-7714
- ȚIȚCHIEV, I.; IAMANDI, V. "Analiza caracteristicilor sistemelor de management al învățării", revista Akademos Nr. 3 (62), 2021, 113-119. ISSN 1857-0461
- ȚIȚCHIEV, I. "Femei cu activități în domeniul matematicii și informaticii", Conferința Patrimoniul cultural de ieri, Iași-Chișinău, 22 februarie 2022. p 116
- CAFTANATOV, O.; TITCHIEV, I.; IAMANDI, V.; TALAMBUTA, D.; CAGANOVSKI, D. Developing augmented artifacts based on learning style approach, Proceedings WIIS2022, Workshop on Intelligent Information Systems, October 06-08, 2022, Chisinau, Republic of Moldova, 89-103. ISBN 978-9975-68-461-3
- COJOCARU, S.; GAINDRIC, C; TITCHIEV, I.; VERLAN, T. Intelligent Information Systems for solving weakly-structured problems, processing knowledge and big data, Chisinau, Republic of Moldova, p. 255, ISBN 978-9975-68-462-0
- TITCHIEV, I.; CAFTANATOV, O.; IAMANDI V.; TALAMBUTA, D.; CAGANOVSKI, D. , "An approach to Augmented Reality Classification and an example of its usage for application development with VAK learning styles Markers", Computer Science Journal of Moldova, vol. 31, no. 2(92), Kishinev, 2023, 248-271, ISSN 1561-4042

ALTELE

- Membru al Societății de Matematică din Republica Moldova.
- Membru al colegiului de redacție al revistei Computer Science Journal of Moldova

- Proiecte**
1. Programul de Stat "Topological structures and their applications in analysis and automata theory", 2010-2011.
 2. Proiectul 45035-TEMPUS-2008-LT-JPTHN „Western-Eastern Teacher Education Network”, 2009-2011.
 3. Proiect instituțional 11.817.08.03A, "Tehnologii avansate de elaborare a sistemelor inteligente pentru Societatea Informațională", 2011-2014.
 4. Programul de Stat "Continuous structures and their applications", 2012-2013.
 5. Proiect pentru tineri cercetători 13.819.18.06A "Sisteme și Tehnologii de procesare Distribuită a informației și evaluarea eficienței de Utilizare a acestora", 2013-2014.
 6. Proiect de transfer tehnologic 13.824.18.170T, "Clinical decision support system in domain of ultrasound examination of the hepato-pancreato-biliary zone (SONARES 13)", 2013.
 7. Proiect de transfer tehnologic 14.824.02.186T, "Distributed information system «DICOM Network»", 2014-2015.
 8. Proiect NATO NUKR.SFPP 984877, "Modeling and Mitigation of Social Disasters Caused by Catastrophes and Terrorism", 2015-2016.
 9. Proiect bilateral 17.80013.5007.01/Ua, "Development of a toolkit for modeling strategies to mitigate social disasters caused by catastrophes and terrorism", 2017-2018.
 10. Proiect instituțional 15.817.02.02A, "Modele și tehnologii în ingineria sistemelor inteligente și a calculului performant", 2015-2019.
 11. Proiect de organizare a manifestării științifice 19.00059.50.03A/MS „IMCS-55 - Conferința a Cincea a Societății de Matematică din Republica Moldova - conferință internațională dedicată aniversării de 55 ani de la fondarea Institutului de Matematică și Informatică „Vladimir Andrunachievici” (IMCS-55).
 12. Proiect din cadrul Program de Stat 20.80009.5007.22 "Sisteme informatice inteligente pentru soluționarea problemelor slab structurate, procesarea cunoștințelor și volumelor mari de date", 2020-2023.

- Conferințe**
1. NATO Advanced Research Workshop, Verification of Infinite-State Systems with Applications to Security VISSAS 2005, March 17-22, Timisoara, Romania.
 2. Synasc, 1-st International Workshop on Petri Nets and their Applications to Workflow Management, 25-29 septembrie, Timisoara, 2005.
 3. International Conference Algebraic Systems and their Applications in Differential Equations and other domain of mathematics dedicated to Vladimir A. Andrunachievici, Constantin S. Sibirschi, august 21-23, Chisinau, 2007.
 4. International conference of young researchers, VI, VII, VIII, IX editions, Chisinau.
 5. International Conference on Microelectronics and Computer Science, october 1-3, Chisinau, 2009.
 6. Scientific Conference dedicated to the 80th anniversary of the foundation of the Tiraspol State University and of the Faculty of Physics, Mathematics and Information Technologies, Chisinau, september 24-25, 2010.
 7. International Workshop on Intelligent Information Systems, Chisinau, 2011, 2013, 2020.
 8. Scientific conference Mathematics & IT: Research and Education (MITRE), August 22-25,

2011.

9. Conference "Computer Science and Information Technologies" (CSIT2013), Yerevan, Armenia, 23-27 September 2013.
10. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE, Chișinău, Moldova, October 22-25, 2014.
11. CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS - CAIM 2006, 2014, 2016
12. Workshop on Mathematical Foundations of Informatics MFOI-2016, 2017, 2018, Chisinau, Republic of Moldova.
13. International Conference System Analysis and Information Technology (SAIT 2016), May 30 – June 2, 2016, Kyiv, Ukraine.
14. International Conference on Computer Science and Electrical Engineering (ICCSEE 2016), October 6-7, 2016, Prague, Czech Republic.
15. The Fourth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997) (CMSM4), June 28 – July 2, 2017.
16. International Conference on Mathematics, Informatics and Information Technologies dedicated to the illustrious scientist Valentin Belousov, 19-21 april, 2018, Bălți, Republic of Moldova.

Seminare

1. Școala de vară, An Advanced Study Institute of the NATO Science Committee and the Institut für Informatik, Technische Universität München, Germany, on Engineering Theories of Software Intensive Systems, Marktobendorf, Germania, August 3 to August 15, 2004.
2. Școala Doctorală intensivă de vară, Iași, Romania, 12-16 iunie, 2006.
3. Curs de instruire internațională privind abilitățile de management al cercetării, realizat în cadrul proiectului de cooperare estonian-moldovenesc de dezvoltare HANDS -ON SKILLS IN MOLDOVA, Cartografierea și dezvoltarea capacităților de management al cercetării în rândul doctoranzilor în Republica Moldova, 21-24 iunie, Chișinău, Republica Moldova, 2009.
4. Programul de formare din cadrul proiectului "Educația centrată pe cel ce învață", mai - noiembrie, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, 2009.
5. Testarea cursului la distanță "Tehnologii și resurse pentru e-Learning", Kaunas University of Technology, National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute, februarie-mai, în cadrul proiectului 45035-TEMPUS-2008-LT-JPTHN Western-Eastern Teacher Education Network, 2010.
6. Programul de formare din cadrul proiectului "Educația centrată pe cel ce învață", mai - noiembrie, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, Republica Moldova, 2011.
7. HORIZON 2020 Eastern zi de informare "Research & Innovation in Information and Communication Technologies", Erevan, Armenia, Institute for Informatics and Automation Problems, 23-27 septembrie, 2013.
8. Seminarul "Calitatea E-cursurilor. Curricula inovativă și module în pre – instruirea și instruirea continua a profesorilor ", 26 mai-30 mai, Tallinn, Estonia, 2014.
9. Seminarul metodologic al UST, "Utilizarea tehnologiilor moderne la UST: rezultate și

perspective. Evaluarea cadrelor didactice ale UST: perspective și oportunități”, 17 mai și 20 noiembrie 2017.

10. Workshop-ul ”Tehnologii performante în educație”, UST, Chișinău, Republica Moldova , 27-28 iunie 2018.
11. Conferința internațională Rolurile și impactul profesorului în societatea modernă, organizată în cadrul proiectului ERASMUS+ Creating Moldovan E-network for promoting e-teaching in the continuing professional Education (TEACH ME), UST, Chișinău, Republica Moldova , 20 septembrie 2018.

Distincții

1. Diplomă cu prilejul zilei pedagogului și aniversării a 77-a a Universității de Stat din Tiraspol (3 octombrie, 2007)
2. Diplomă pentru contribuție la organizarea și desfășurarea examenelor de Bacalaureat, ME (30 septembrie, 2013)
3. Medalia ”Universitatea de Stat din Tiraspol” (22 septembrie, 2020)
4. Diplomă de recunoștință, Universitatea Dimitrie Cantemir (30 iunie, 2020)
5. Diploma de recunoștință a Academiei de Științe a Moldovei (9 februarie, 2021)
6. Diploma aniversară de grațitudine a Academiei de Științe a Moldovei (26 mai, 2021)
7. Diploma Meritul Academic al Academiei de Științe a Moldovei (6 iunie, 2022)
8. Diplomă de onoare a Ministerului Educației și Cercetării cu prilejul Zilei Științei, (10 noiembrie, 2022)
9. Diplomă de grațitudine a Academiei de Științe a Moldovei (22 mai 2023)
10. Medalie de bronz; Expoziția European Exhibition of Creativity and Innovation, Euroinvent 2022, 26-28 mai, Iași România.
11. Medalie de aur, Expoziția Internațională de Creativitate și Inovație Excellent IDEA, organizată de Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic al ASEM, 21 septembrie 2022
12. Medalie de aur; Expoziția European Exhibition of Creativity and Innovation, Euroinvent 2023, 11-13 mai, Iași România. Certificat de excelență de la Universitatea Politehnica, Timișoara
13. Medalia ”Promotor al culturii calității în educație și cercetare”. Gradul I, Ordinul Președintelui ANACEC Nr 84-A din 14.11.2023.