

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Inga Țițchiev

Adresă(e)

2023 RM, or. Chișinău, str. Otovasca 21 K, ap 1

Telefon(oane)

Fix: 022738065

Mobil: 068944500

Fax(uri)

E-mail(uri)

Inga.titchiev@gmail.com , inga.titchiev@upsc.md

Naționalitate(-tăți)

R. Moldova

Data nașterii

03.04.1977

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”
Catedra Informatică și Tehnologii Informaționale**

Experiența profesională

Perioada

Septembrie 2000 - până în prezent

Funcția sau postul ocupat

doctor, conferențiar universitar, catedra ITI, UST/UPSC

Activități și responsabilități principale

Activități didactice, educaționale, de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”, Chișinău, str.Gh.Iablocikin 5, <http://www.upsc.md>

Tipul activității sau sectorul de activitate

Informatică, Didactica Informaticii, Învățământul Superior - Predare și cercetare

Educație și formare

Perioada

1984-1992

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Școala medie generală s. Filipeni, r-ul Leova

Perioada

1995-2000

Calificarea / diploma obținută

Diplomă, Seria Sr. AL Nr. 0033178, Licențiată în **Matematică și Informatică**

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

- Analiza matematică
- Bazele informaticii și tehnicii de calcul
- Sisteme numerice
- Geometria superioară
- Fizica generală
- Pedagogia
- Psihologia
- Metode numerice
- Utilizarea tehnicii de calcul
- Teoria probabilității
- Algebra și teoria numerelor
- Metodica predării matematicii
- Metodica predării informaticii etc.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Tiraspol
Perioada	2005-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă, Seria AM Nr. 008353, Magistru în Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> • Metode topologice în analiza matematică și teoria probabilităților • Algebre universale • Ecuații diferențiale • Ecuații integrale • Didactica școlii superioare • Istoria și metodologia matematicii • Limba modernă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Tiraspol
Perioada	2001-2006 - Studii de doctorat
Calificarea / diploma obținută	Doctor în informatică, Diplomă de doctor Seria DR Nr. 0625
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Matematică și Informatică(IMI) al AȘM,
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Conferențiar universitar, Atestat Seria CU Nr. 0696
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Tiraspol
Perioada	27.10.2010-17.01.2011
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă la specialitatea Metodologia utilizării TIC în învățământul superior / Certificat Seria CRP Nr. 079323
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Tiraspol
Perioada	28.08.2017-05.10.2017
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă la specialitatea Formarea formatorilor locali / Certificat Seria CRP Nr. 000049079
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Tiraspol
Perioada	05.11.2018 - 24.11.2018
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă la specialitatea Informatică și Tehnologii WEB / Certificat Seria CRP Nr. 000063541
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Tiraspol
Perioada	13.05.2019 - 27.05.2019
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă la specialitatea Tehnologii digitale pentru predare / Certificat Seria CRP Nr. 000071220
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Stat din Tiraspol
Limba maternă	română

Alte limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Limba rusă

Înțelegere		Vorbire		Scriere					
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	A1		A1		A1		A1		A1
	B2		B2		B1		B1		B1
	C2		C2		C2		C2		C2

Competențe și abilități sociale

- capacitatea de a lucra în echipă
- dezvoltarea personală continuă prin participare la cursuri de formare continuă, mese de lucru, seminare, training-uri
- flexibilitatea în abordarea situațiilor de lucru
- adaptarea rapidă la situații noi

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități bune de management a timpului, gândire analitică și capacitate de multi-tasking dobândite la locul de muncă.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună cunoaștere a:
- Instrumentelor Microsoft Office™
 - Instrumentelor de elaborare a cursurilor on-line pe platforma MOODLE
 - Programării Pascal
 - Programării C/C++
 - Modelării sistemelor distribuite
 - Testării produselor program
 - Tehnologiilor de Realitate Augmentată

Activități extracurriculare

- Membru executor al Proiectului WETEN
- Membru ROMAI
- Membru al Societății de Matematică din Moldova
- Membru al Colegiului de redacție a revistei Computer Science of Moldova
- Membru al secției Științe Exacte și Inginerești AȘM
- Expert ANACEC

Domenii de interes științific

- Didactica informaticii;
- Tehnologii informaționale și de comunicație în procesul de instruire;
- Rețele Petri;
- Realitatea Augmentată;
- E-Learning.

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE (ultimii 5 ani)

▪ **monografii (naționale / internaționale), - 1/0**

1. 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 (Типogr. "Valinex"). – 300 с. (в обл.), Chisinau, Republica Moldova, 111-135. ISBN 978-9975-68-373-9.

▪ **manuale/ dicționare/ lucrări didactice (naționale / internaționale), - 1/0**

2. ȚIȚHIEV, 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

▪ **articole din alte reviste editate în străinătate, - 0/2**

3. ȚIȚHIEV, I.; GAINDRIC, C. Some approaches and solutions in decisions making for processing ill-structured data and knowledge, *ROMAI Journal*, vol 17, no 1, 2021, 137-149. ISSN(P) 1841-5512, ISSN(E) 2065-7714, Categoria B

▪ **articole din reviste naționale:**

categoria A,

4. ȚIȚHIEV, 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

categoria B,

5. TITCHIEV, I. Aplicarea Rețelelor Petri la rezolvarea problemelor de logică/ APPLICATION OF PETRI NETS IN LOGICAL PROBLEMS SOLVING, In: *Acta et Commentationes. Științe Exacte și ale Naturii*. Revistă Științifică, Nr.2(8), Chișinău, 2019, 103-110. ISSN 2537-6284, doi.org/10.36120/2587-3644.v8i2.103-110
6. 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), Chișinău, 2021, 97-107. ISSN 2537-6284
7. 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), Chișinău, 2021, 104-110. ISSN 2537-6284
8. ȚIȚCHIEV, I.; IAMANDI, V. "Analiza caracteristicilor sistemelor de management al învățării". In: *Akademios*, Nr. 3 (62), 2021, 113-119. ISSN 1857-0461

- articole în culegeri (naționale / internațional.)-materialele conf.

-0/5

9. 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.
10. TITCHIEV, I. Petri nets approach to solve logical problems, *Proceedings of the Fifth Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova dedicated to the 55th anniversary of the foundation of the Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science, IMCS-55*, September 28-October 1, 2019, Chisinau, Republic of Moldova, 331-334. ISBN 978-9975-68-378-4.
11. 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
12. 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
13. 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

Teze la conferințe internaționale, (1-3 pagini):

- 7

14. ȚIȚCHIEV, I. "Opportunities for using blended learning in the Republic of Moldova", *International Conference Mathematics & Information Technologies: Research and Education (MITRE-2019)*, Abstracts, June 24-25, 2019, ISBN 978-9975-71-411-2, 96-97.
15. TITCHIEV, I. Solving of some logical mathematical problems by means of Petri Nets, In: *Proceeding of the 27th CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS - CAIM 2019*, September 19-22, 2019, "Valahia" University, Târgoviște, România, pp. 71.
16. TITCHIEV, I.; IAMANDI V., Analysis of learning management systems features, *International Conference Mathematics & IT: Research and education (MITRE -2021) dedicate to the 75 th anniversary of Moldova State University*. Abstracts, July 01-03, Chișinău, 2021, 116-117. ISBN 978-9975-158-19-0
17. ȚIȚCHIEV, I., "Femei cu activități în domeniul matematicii și informaticii", *Conferința Patrimoniul cultural de ieri, Iași-Chișinău*, 22 februarie 2022. pp. 116
18. TITCHIEV, I.; CAFTANATOV, O.; IAMANDI, V.; TALAMBUTA, D.; CAGANOVSKI, D. Marker-Based Augmented Reality approach used in learning geometry, In: *The book of abstracts of the 29th CONFERENCE ON APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS dedicated to the Memory of Academician Mitrofan M. Choban - CAIM 2022*, August 25-27, 2022, Tiraspol State University, Chisinau, Republic of Moldova, 181-182. ISBN 978-9975-81-074-6
19. ȚIȚCHIEV, I.; CAFTANATOV, O.; TALAMBUTA, D.; IAMANDI V., "Eficientizarea procesului de învățare prin aplicarea tehnicilor realității augmentate /Improving the efficiency of the learning process using augmented reality techniques", *Conferința Patrimoniul cultural de ieri, implicații în dezvoltarea societății durabile de maine*, 9-10 februarie 2023.
20. TITCHIEV, I.; CAFTANATOV, O.; TALAMBUTA, D.; IAMANDI V., Using AR Technology For Evaluation. In: *The book of abstracts of the International Conference Mathematics & IT: Research and education (MITRE -2023)*, Moldova State University. Abstracts, June 26 – 29, Chișinău, 2023, 93-94. ISBN 978-9975-62-535-7