



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 Tehnologiilor 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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 |
| Perioada | ● 03.08.20-19.10.2020 |
| Calificarea / diploma obținută | ● JAVA Fundamentals |
| | ● |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | ● Tekwill |
| Limba maternă | română |
| Alte limbi străine cunoscute | |
| Autoevaluare | |
| Nivel european (*) | |
| Limba franceză | |
| Limba engleză | |
| Limba rusă | |
| Competențe și abilități sociale | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 Journal of Moldova Membru al secției Științe Exacte și Inginerești AȘM Expert ANACEC |
| Domenii de interes științific | <ul style="list-style-type: none"> ● 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. TITCHIEV, 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. 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
- 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. ȚIȚHIEV, 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, lași-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