

## Curriculum Vitae



### Informatii personale:

- Prenume / Nume: **Marcel Teleucă**
- Naștere: 6 august 1966
- Adresa: ap. 196, bd Dacia 50, Chișinău, Moldova.
- Familie: căsătorit, 2 copii
- Email: mteleuca@gmail.com

### Educație:

- 1973 - 1983: Școala nr. 2 din Lipcani, r. Briceni, Moldova
- 1983 - 1988: Matematică, Universitatea de Stat din Sankt Petersburg, Uniunea Sovietică
- 1988 - 1995: doctorat în matematică, Institutul de Matematică al Academiei de Științe a Moldovei
- 2010 - 2011: Masterat în pedagogie, Universitatea de Stat din Tiraspol, Moldova
- 01.12. 2008 – 30.11.2010: postdoctorat la specialitatea 13.00.02 Teoria și metodologia instruirii (matematica)

### Experiența în munca:

- 1988 – 2000: lector universitar UTM
- 2000 - 2010: conferențiar universitar, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău
- 2011 – 2022: cercetător științific coordonator, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău
- 2023: cercetător științific coordonator, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”
- 01.01.2024 - prezent: cercetător științific superior, Laboratorul Algebră și Topologie, Institutul de Matematică și Informatică „V. Andrunachievici”
- 1996 - prezent: profesor de matematică, Liceul Teoretic „Orizont”, Chișinău
- 1998 - prezent: antrenorul echipei de IMO din Moldova, Ministerul Educației și Cercetării

## PARTICIPARE ÎN PROIECTE DE CERCETARE

2022 – 2023 cercetător științific coordonator în cadrul proiectului instituțional *Metodologia implementării TIC la disciplinele din domeniul științelor reale în sistemul de învățământ al Republicii Moldova prin abordarea inter/transdisciplinară (conceptul STEAM)*, Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”.

2020 – 2022 – cercetător științific coordonator în cadrul proiectului instituțional *Metodologia*

*implementării TIC la disciplinele din domeniul științelor reale în sistemul de învățământ al Republicii Moldova prin abordarea inter/transdisciplinară (conceptul STEAM), Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău.*

2015 – 2019 – cercetător științific coordonator în cadrul proiectului instituțional *Metodologii de formare continuă asistată de calculator a profesorilor de matematică și informatică*, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău.

2011 – 2014 – cercetător științific, coordonator de subprogram în cadrul proiectului instituțional *Fundamentarea teoretică și implementarea metodologiei de pregătire a cadrelor didactice pentru lucrul cu elevii dotați și supradotați la matematică și informatică*, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău.

#### **Premii didactice:**

- 2001: Meritul Civic
- 2019: Gloria Muncii
- 2005 - 2023: Premiul de excelență al Ministerului Educației, acordat în fiecare an atât de premierul, cât și de ministrul Educației pentru pregătirea celor mai buni studenți din Moldova și pentru a stabili prezența și strălucirea Moldovei în lume.

#### **Premii internaționale academice realizate de studenții mei (până în 2023):**

- Olimpiada Matematică Internațională (IMO):  
5 medalii de aur, 21 medalii de argint, 49 medalii de bronz, 37 mențiuni de onoare.

#### **Participări la conferințe:**

- Conferințe internaționale - 30;
- Conferințe naționale - 15.

#### **Publicații importante:**

1. Teleucă, M.; Pop, V.; Croitoru, D. Probleme de teoria elementară a numerelor pentru concursurile școlare. Ch.: Editura MEGA, 2016. 160 p.
2. Pop V., Teleuca M., Matematici discrete. Combinatorica – Jocuri - Grafuri, Societatea Matematica Romaneasca, Bucuresti, Romania, 225 pag., 2012.
3. Boreico I., Teleucă M., Jocuri și Invarianți. Editura GIL, Romania, 2007. 70 pag.
4. Teleucă M., Ivanov A. Probleme de geometrie competitivă, Editura GIL, România, 2009. 225 pag.

5. TELEUCĂ, M., JELESCU P. Problema factorilor dezvoltării inteligenței matematice. În: Revista Psihologie. Pedagogie specială. Asistența socială, nr.3 (60) 2020, Chișinău: Editura UPS „I. Creangă”, 2020 . p. 28-39. ISSN 1857-0224 DOI 10.46728
6. TELEUCĂ, M., JELESCU, P. Concepția privind elevii dotați la matematică și pregătirea lor pentru concursuri și olimpiade. In: Acta et commentationes (Științe ale Educației). 2020, nr. 4(22), pp. 32-38. ISSN 1857-0623.10.36120/2587-3636.v22i4.32-38
7. TELEUCĂ, M., JELESCU, P. Problema relației: intelect - dotare intelectuală - predispoziții naturale - aptitudini personale. In: Acta et commentationes (Științe ale Educației), 2021, nr. 1(23), pp. 26-35. ISSN 1857-0623. DOI: <https://doi.org/10.36120/2587-3636.v23i1.26-35>
8. TELEUCĂ, M., LUPU I. Principalele tendințe diagnostice în instruirea elevilor supradotați la matematică. În: Studia universitatis. Seria: Științe ale educației. Nr. 5(25) 2009, pag.139-141. ISSN 1857-2103.
9. TELEUCĂ, M., LUPU I., SALI, L. Transpunerea didactică a conținuturilor pentru dezvoltarea gândirii matematice. În: Revista Acta et commentationes. Științe ale Educației. Nr. 1. 2012. ISSN 1857-0623, E-ISSN 2587-3636
10. TELEUCĂ, M., LUPU, I., Pleoarie pentru reînnoirea matematicii la nivel școlar. În: Revista Akademos, nr. 2, 2011, pag. 97-104. ISSN 1857-0461, E-ISSN 2587 – 3687
11. ЖЕЛЕСКУ, П., ТЕЛЕУКЭ, М. Теория результатов. In: Current Affairs and Perspectives in Psychological Research. International conference of applied psychology, Ed. 2, 29-30 noiembrie 2022, Chisinau. Chișinău, Republic of Moldova: CEP USM, 2022, Ediția 2, pp. 52-53. ISBN 978-9975-159-97-5.
12. ЖЕЛЕСКУ, П., ТЕЛЕУКЭ, М. Теория результатов. In: Current Affairs and Perspectives in Psychological Research. International conference of applied psychology, Ed. 2, 29-30 noiembrie 2022, Chisinau. Chișinău, Republic of Moldova: CEP USM, 2022, Ediția 2, pp. 433-442. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7361128>
13. ЖЕЛЕСКУ, П., ТЕЛЕУКЭ, М. Теория результаты. In: Învățământul superior: tradiții, valori, perspective, Ed. 2, 1-2 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău: CEP UPS „I.Creangă”, 2022, Vol. 2, pp. 53-59. DOI: <https://doi.org/10.46727/c.v2.1-2-10-2022.p53-59>.
14. ЖЕЛЕСКУ, П.С., ТЕЛЕУКЭ, М., ЖЕЛЕСКУ, Д. Вектор эффекта или концепция результаты. În: Deutsche internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft / German

International Journal of Modern Science, nr. 46, 2022 (December) – 46th, pp. 4-9. ISSN (Print) 2701-8369; ISSN (Online) 2701-8377 . [online]. [citat18.12.2023]. Disponibil: [https://zenodo.org/record/7442113?fbclid=IwAR2udG3BmGGRVZky\\_O0MeGzCpW-fn6RB5Oc04TtJtANKfudLfs94x9xDXFs#.Y6HcBHb8uM9](https://zenodo.org/record/7442113?fbclid=IwAR2udG3BmGGRVZky_O0MeGzCpW-fn6RB5Oc04TtJtANKfudLfs94x9xDXFs#.Y6HcBHb8uM9)

15. ЖЕЛЕЦКУ, П.С., ТЕЛЕУКЭ, М., ЖЕЛЕЦКУ, Д. Отрицание и утверждение с точки зрения теории результаты. În: Deutsche internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft / German International Journal of Modern Science, nr. 52, 2023 (March) – 52th, pp. 96-102. ISSN (Print) 2701-8369 ISSN (Online) 2701-8377 [online]. Los Angeles; London: SAGE Publications, 2009 [citat 19.12.2023]. Disponibil: NEGAREA ȘI AFIRMAREA DIN PUNCTUL DE VEDERE AL REZULTATELOR TEORIEI | Zenodo

16. Boreico I., Teleucă M., *An original method of solving inequalities*, Mathematical Reflections, Texas USA 2006 Issue 3, pag. 11-12

17. Frimu A., Teleucă M., *On Catalan's conjecture*, Gazeta matematică, Bucuresti, 2008, nr. 5-6, pag. 229-232

18. Mitelman I, Teleuca M., Параметризація пар чисел з рівними добутками в кільці цілих чисел і деяких його квадратичних розширеннях тарозв'язування олімпіадних задач з теорії чисел, Математика в сучасній школі, nr.1(124), 2012, Україна, Київ, pag.40-45.

19. Teleuca M., Frimu A., Applications of Combinatorial Nullstellensatz, Gazeta matematica, seria B, nr.11, 2011.pag.489-499.

20. Teleuca M., Mathematics education - training gifted children, Analele Universității Stefan cel Mare Suceava, seria Stiinte ale Educației(va apare).

21. Teleuca M., Zsigmondy's theorem and its applications in contest problems, International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. Volume 44, 2013 - Issue 3

22. Teleuca M., Ivanov A., Teorema Chinezeasca a resturilor si aplicatiile ei in problemele de olimpiada. Gazeta matematica, seria B, nr1, 2012, Bucuresti, Romania, pag.8-13.

23. Teleuca M. Учиться, чтоб учить; учить - чтобы учиться. Математика в школе, Moscova, Rusia.nr.6, 2011, pag. 38-42.

24. Teleucă M. A. Pășenco, *Elements of extremal graph theory*, Gazeta matematică n.11, 2009, p.521-529.

25. Teleucă M. Personalitatea copilului supradotat, Revista de Psihologie școlară, Universitatea din Oradea, România, vol.3, nr.5, 2010, pag 81-96.

26. Teleucă M., *Gifted students in mathematics: education, individuality, and community*, Analele Universității Stefan cel Mare Suceava, seria Stiinte ale Educației, tomul VI, Ed. Universității Suceava, 2009 pag. 390-397.

27. Teleucă M., Sali L. Concursuri nonstandard la matematică. ROMAI Educational Journal. Vol. 5. 2010, p. 48 – 55.
28. Телеукэ М. В. *Квадратичные вычеты*. Журнал Дарын, nr1, Казахстан, Алма-Аты, 2010, pag.17-23.
29. Teleucă M., Lupu I., Sali L. Transpunerea didactică a conținuturilor pentru dezvoltarea gândirii matematice. Revista Acta et commentationes. Științe ale Educației. Nr. 1. 2012.
30. Teleuca M. Implicarea părinților în pregătirea elevilor supradotați, Psihologie. Pedagogie specială. Asistența socială, nr. 18, 2010, pag. 28-37.
31. Teleuca M. Instruirea diferențiată în cadrul excelenței superioare, Psihologie. Pedagogie specială. Asistența socială, nr. 22, 2011, pag. 25-38.
32. Teleuca M. Intervenții educaționale generale in cazul excelenței superioare, Psihologie. Pedagogie specială. Asistența socială, nr. 22, 2011, pag.73-78.
33. Sali L., Teleuca M., Study concerning the education of mathematically gifted children on the Republic of Moldova, Conferinta internationala Quality in formal and non formal education, 7-8 mai 2011, Iasi, Romania, pag. 143-154.
34. Teleucă M., *Experiments for promoting gifted children in mathematics*, International Conference, Directions and Modern Strategies for Training and Improvement in Human and Resources Field, Universitatea Politehnica București, Romania, 2009, Volum 2, pag. 344-346
35. Teleucă M., Ilie Lupu. *Principalele tendințe diagnostice în instruirea elevilor supradotați la matematică*. Studia universitatis. Seria: Științe ale educației. Nr5(25) 2009, pag.139-141.
36. Teleucă M. *Olimpiadele cu probe orale – o cale către succesul promovării științelor exacte*, Didactica pro, nr 2,3 2009, pag. 38-40.
37. Teleucă M. *Aspecte istorice și contemporane ale educației copiilor superior dotați*, . Studia universitatis. Seria: Științe ale educației, nr.9(25), 2009, pag.72-77;
38. Teleucă M. *Formarea aptitudinilor matematice la elevii supradotați* . Studia universitatis. Seria: Științe ale educației, nr.9(25), 2009, pag. 264-268;
39. Teleucă M. O metodă de identificare a copiilor superior dotați, Didactica pro, nr. 5,6 2009, pag. 75-80.

**Afilieri:**

- Societatea Matematică din Moldova
- Societatea Matematică Română

**Competențe de comunicare:** Capacitate de argumentare și convingere, spirit de echipă, o bună capacitate de integrare în medii culturale diferite.

**Competențe informatice:** O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office.

**Competențe de comunicare**

**Limba maternă:** Română

**Limbi straine:** Rusă – foarte bine

Franceză - intermediar

Engleză – intermediar

**Permis de conducere:** categoria B.