

FIȘA DE AUTOEVALUARE

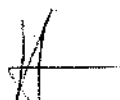
a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs pentru postul de **asistent universitar**, domeniul **Informatică**¹

Subsemnatul/a Cornăciu Veronica, având documentul de identitate seria [REDACTAT] data nașterii: an [REDACTAT], lună [REDACTAT] în calitate de candidat la concursul de ocupare a postului didactic de **asistent universitar**, Facultatea de Informatică, **Departamentul de Informatică**, disciplinele postului: **Logică matematică și computațională, Fundamentele algebrice ale informaticii, Logică matematică și computațională, Grafică pe calculator (opt)**, poziția **23** din statul de funcții, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 396, Partea a III-a, din 28 noiembrie 2024, declar pe propria răspundere următoarele:

Cu privire la îndeplinirea cumulativă a condițiilor de prezentare la concurs pentru postul de **asistent universitar** în domeniul **Informatica**, în conformitate cu prevederile Legii Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, cu prevederile din *Metodologia-Cădru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior* aprobată prin Hotărârea de Guvern nr. 1339/2023, cu modificările și completările ulterioare și conform cu *Metodologia proprie de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante a Universității Titu Maiorescu*:

1. Dețin diploma de licență în domeniul Matematica, programul de studii Matematica, [REDACTAT] obținută la Universitatea din București.
2. Sunt înmatriculată la un program de studii doctorale din domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale din cadrul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”. În acest sens anexez adeverința.
3. Absolvirea unui program de formare psihopedagogică de nivel I și nivel II, reiese din foaia matricolă [REDACTAT], obținut la Universitatea București, depusă la dosar.
4. Am publicat **14** articole in extenso (**minimum 3**) în calitate autor/coautor, în reviste de specialitate sau volume recunoscute în domeniul științific **Informatica**, după cum urmează (autor/autori, titlul articolului, titlul revistei/volumului, locul publicării, editura, an, ISSN/ISBN):

¹ Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).



1. **Cornaciu, V.,** Ileana, I., *The Avriel-Ben-Tal algebraic operations approach for a short version proof of the Karush-Kuhn-Tucker optimality conditions*, Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica, 2016, (accepted for publication) **Revistă cotate ISI.**
2. **V. Cornaciu, C. Răcuciu, C. Dascalescu, V. Garban, C. Dinuca,** *A short analysis over bent functions in cryptography*, Conferința internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", Universitatea Titu Maiorescu, secțiunea Știința și tehnologia informației, Ediția a XVIII-a, București, 2024.
3. E. Dinuca, D. Joita, A.C. Dascalescu, **V. Cornaciu,** *Using Data Mining algorithms on medical prescriptions*, Conferința internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", Universitatea Titu Maiorescu, secțiunea Știința și tehnologia informației, Ediția a XVIII-a, București, 2024.
4. **V. Cornaciu, C. Răcuciu, L. Zisu,** *An short analysis of modern methods in random number generators*, The 7th International Scientific Conference SEA-CONF 2021, Constanța, Romania. Lucrarea este publicată în Proceedings of the International Scientific Conference SEA-CONF, ISSN: 2457-144X; ISSN-L: 2457-144X, pp .224-232, doi: 10.21279/1454-864X-19-I1-023.
5. **V. Cornaciu, C. Răcuciu,** *An overview of hybrid random number generators*, The 6th International Scientific Conference SEA-CONF 2020, Constanța, Romania. Lucrarea este publicată în Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXIII 2020, issue no. 1, pp.248-252.
6. **V. Cornaciu, C. Răcuciu,** *Multi-criteria method for evaluation of the pseudorandom number generators used in the study of thermodynamic systems*, The 5th International Scientific Conference SEA-CONF 2019, Constanța, Romania. . Lucrarea este publicată în Scientific Bulletin of Naval Academy, Vol. XXII 2019, issue no. 2, pp.305-312.
7. L. Zisu, **V. Cornaciu,** *Quantum Secure Direct Communication With Single Photons And Quantum Memory*, Conferința internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", Universitatea Titu Maiorescu, secțiunea Știința și tehnologia informației, Ediția a XIII-a, București, 2019.
8. **V. Cornaciu,** , *Pseudo-operators and generalized directional derivative*, Conferința internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", Universitatea Titu Maiorescu, secțiunea Știința și tehnologia informației, Ediția a XI-a, București, 2017.
9. **V. Cornaciu,** *Applications of the pseudo-operators in differential equations*, Conferința internațională "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", Universitatea Titu Maiorescu, secțiunea Știința și tehnologia informației, Ediția a X-a, București, 17-19 noiembrie, 2016, ISBN 978-3-9503145.
10. V. Preda,, **V. Cornaciu,** *(h, φ) – Optimality conditions for locally Lipschitz generalized B-vex semi-infinite programming*, "Mircea cel Batran" Naval Academy Scientific Bulletin, 19(2), 387-393, 2016.
11. **Cornaciu, V.,** *Some optimality necessary conditions for optimization problems based on Pseudo-Avriel-Ben-Tal algebraic operations*, International Journal of Risk Theory, 6(2), 19-36, 2016.

12. **V. Cornaciu**, $(h, \varphi)_\varepsilon$ – *Optimality conditions for multi-objective fractional semi-infinite programming with uniform $K - (F_b, \rho)$ – convexity*, “Mircea cel Batran” Naval Academy Scientific Bulletin, 19(1), 359-366, 2016.
13. **V. (Cornaciu) Zafir**, *Study over algebraic propertis of tree coalgebras*, Conferința internațională “Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Universitatea Titu Maiorescu, secțiunea Informatica, pag. 115-118, Ediția a IV-a, București, 29-30 noiembrie, 2010, ISBN 978-6068002-47-7.
14. **V. (Cornaciu) Zafir**, *The initial involution patterns of permutations*, Conferința internațională “Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Universitatea Titu Maiorescu, secțiunea Știința și tehnologia informației, Ediția a II-a, București, 20-22 noiembrie, 2008, ISBN 978-973-569-964-2.

Alte date considerate relevante de către candidat (dacă este cazul):

Subsemnatul Cornaciu Veronica, candidat la concursul pentru ocuparea postului de **asistent universitar**, Facultatea de Informatică, **Departamentul de Informatică, poziția 23** din statul de funcții, declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile Codului Penal privind falsul în declarații, că îndeplinesc toate standardele minimale necesare și obligatorii de prezentare la concurs prevăzute de *Metodologia proprie cu privire la ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante* a Universității Titu Maiorescu în momentul înscrierii la concurs și susțin veridicitatea informațiilor prezentate în prezenta fișă de autoevaluare. De asemenea, declar că toate lucrările mele menționate ca fiind incluse Baze de Date Internaționale (dacă este cazul) sunt vizibile în aceste baze, în dreptul numelui meu, la această dată.

Data 14.01.2025

Candidat,
(prenume, nume, semnătură)

