

Curriculum Vitae

I. Date personale

Nume, prenume **Găindric Constantin**

Născut la **11 septembrie 1941** în satul **Zăicani** raionul **Rîșcani**.

II. Afilierea:

Cercetător științific principal, Institutul de Matematică și Informatică

III. Studii, titluri:

- *Institutul Pedagogic de Stat Alecu Russo, or. Bălți, 1962*
- *Doctor în științe tehnice, Institutul Central Economico-Matematic al Academiei de Științe a Uniunii Sovietice, or. Moscova, 1972*
- *Cercetător științific superior, comisia Superioară de Atestare a URSS, or. Moscova, 1967*
- *Doctor habilitat, Universitatea Tehnică a Moldovei, or. Chișinău, 2000*
- *Profesor universitar, CSA, 2002*
- *Membriu corespondent al Academiei de Științe a Moldovei, 2007*

III. Încadrare în câmpul muncii

- *1964-1966 - laborant, Institutul de Matematică cu Centru de Calcul al Academiei de Științe, stagiar Institutul Central Economico-Matematic al Academiei de Științe a Uniunii Sovietice, or. Moscova,*
- *1966-1967 cercetător științific inferior, Institutul de Matematică cu Centru de Calcul al AȘM*
- *1967-1970-șef secție modelarea transportului, șef departament metode economico-matematice în planificare, Institutul de Cercetări Economice și Informație tehnico-științifică al Comitetului de Stat pentru Planificare*
- *1970-1972 -director al Centrului de Calcul al Comitetului de Stat pentru Planificare*
- *1972-1973 - director interimar, Institutul de Planificare al Comitetului de Stat pentru Planificare*
- *1973-1977 - director-adjunct pentru probleme științifice ale Institutelor Comitetului de Stat pentru Planificare*
- *1977-1991 - director-adjunct pentru probleme științifice, Institutul de Matematică cu Centru de Calcul al AȘM*
- *1991-2006 - director, Institutul de Matematică și Informatică Vladimir Andrunachievici al AȘM (din a.2002 în baze obștești)*
- *2002-2004 - președinte al Comisiei Superioare de Atestare a Republicii Moldova*
- *2004- 2009 - președinte al Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare al Republicii Moldova*
- *2006-prezent –cercetător științific principal, Institutul de Matematică și Informatică Vladimir Andrunachievici*

V. Domenii de cercetare:

- *Modelarea matematică a proceselor economice*
- *Sisteme suport pentru decizii*
- *Tehnologii ale Societății Informaționale*
- *Sisteme informatice medicale*

VI. Lucrări publicate:

Total circa 195, inclusiv 2 monografii, 6 capitole în monografii (2 reeditate de 2 ori în în SUA), un suport de curs, editor și co-editor la 9 culegeri de lucrări ale conferințelor internaționale, coeditor la 13 culegeri de articole un suport de curs

VIII. Participări la proiecte internaționale:

- *Educational-research center of computer science project UNESCO, (executant), 1996,*
- *Proiect PNUD "Electronic Services in Public Administration (e-governance); Privacy and Freedom of Information" din cadrul grantului PNUD MOL/03/004 „Elaborarea strategiei naționale de dezvoltare a societății informaționale în Republica Moldova”, 2004 (conducător).*
- *Proiect PNUD "Connectivity and public access to the Information Society technologies at the community level (on the basis of models of public-private partnership and successful practices of local governance)" din cadrul grantului PNUD MOL/03/004 „Elaborarea strategiei naționale de dezvoltare a societății informaționale în Republica Moldova”, 2004 (conducător).*
- *Project STCU N 4035 „Informational tools for assistance of sonographic examination”, 2007-2010 (conducător).*
- *Synergetical paradigm of research and innovation system in Republic Moldova in conditions of European integration, proiect STCU N 4082 (executant), 2008-2010*
- *An adaptive decision support (DS) framework for the management of mass casualty via an artificial intelligence (AI) based multilayered approach. integrating an Intelligent Reachback Information System, Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science (Chișinău, Moldova), Institute for Theoretical Computer Science, Mathematics and Operations Research (COMTESSA UBwM, Germany), University of Medicine and Pharmacy Gr.T.Popa (Iași, Romania), California State University (Fullerton, USA), University of Rijeka (Rijeka, Croatia) proiect NATO, (conducător), 2020-2022*

IX. Proiecte naționale și bilaterale:

- *Metode inovative pentru vizualizarea și investigarea ecografică în scop medical (MIVIEM), proiect din Programul de colaborare bilaterală în domeniul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și inovării între ANCS din România și AȘM, 2010-2012*

- *Instrumente asistate de calculator pentru diagnosticare și clasificare a stadiilor precoce ale bolii ficatului gras non-alcoolic cu modele predictive de stabilire a riscurilor de complicații, proiect din Programul de colaborare bilaterală între AȘM și Ministerul Federal al Educației și Cercetării din Germania (BMBF), 2013-2014*
- *Sistem suport pentru decizii clinice în domeniul examinării ultrasonografice a zonei hepato- biliară, proiect de transfer tehnologic, (executant), 2013-2014. “Sistem Informațional pentru cercetare, tratament, recuperare și reabilitare în accidentele vasculare cerebrale”, proiect din cadrul Programului de Stat, (executant), 2015-2016.*
- *“Modelarea matematică a factorilor de risc și clusterizarea pacienților pentru managementul preventiv al AVC”, proiect din cadrul Programului de Stat , (executant), 2017-2018.*
- *Instrumente Informatice Inteligente de Cuantificare și Evaluare a Hepatopatiilor Difuze în baza măsurărilor non-invazive și investigațiilor de laborator, proiect de transfer tehnologic, (executant), 2017-2018.*
- *“Network for informational methods in supporting persons predisposed to preventable strokes using common devices” proiect de cercetare și mobilitate multilateral din cadrul programului BMBF Danube Regional Call , Germania, Austria, Moldova, (conducător), 2017 – 2019*
- *Sisteme informatice inteligente pentru soluționarea problemelor slab structurate, procesarea cunoștințelor și volumelor mari de date, Programe de Stat și Granturi, (conducător),2020-2023*

X. Conducător, consultant de doctorat:

8 persoane au susținut teza de doctor (I.Ocrain, I.Verlan, P.Bogatencov, M.Ungureanu, O.Burlaca, A.Grimut, S.Puiu, A.Reșetnicov). și 2 persoane au susținut teza de doctor habilitat (S.Cojocar, O.Loza)

XI. Alte activități:

- *Membru al Consiliului Suprem pentru Cercetare și Dezvoltare (2000-2004)*
- *Membru al Consiliului consultativ pentru tehnologii informaționale pe lângă Președintele Moldovei (1998-2001)-Decretul Nr.740-II din 26 august 1998*
- *Membru al Comitetului pentru Premiile de Stat în domeniul științei și tehnicii (1994-1998 și 2002-2005)*
- *Membru al Comisiei Naționale pentru Edificarea Societății Informaționale în R.M. (Hotărârea Guvernului N 1319 din 13 decembrie 2005)*
- *Membru al comitetului organizatoric al proiectului Guvernul R.M.-PNUD Nr.00043775 pentru guvernare electronică (e-government)*
- *-membru al colegiului Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor,HG Nr.107 din 7 februarie 2013*

XII. Colegii de redacție

- *Computer Science Journal of Moldova, Chișinău, indexat în Clarivate Analytics(WOS), Scopus*
- *Buletinul A.S.M. Matematica, Chișinău indexat în Scopus*
- *Studies in Informatics and Control, publicație a Academiei Române. București , indexat în Clarivate Analytics(WOS)*
- *International Journal on Information Theories & Applications, publicație a Academiei de Științe a Bulgariei, Sofia, Bulgaria;*
- *Известия Орловского Государственного Технического Университета, серия Информационные системы и технологии, Орел, Россия;*
- *International Journal of Computers, Communication and Control (IJCCC), Universitatea AGORA, Oradea indexat în Clarivate Analytics(WOS), Scopus*
- *Acta et Commentationes Exact and Natural Sciences, publicație a Universității de Stat din Tiraspol;*
- *Intellectus”, Revista de proprietate intelectuală, știință și educație, AGEPI*

XIII. Mențiuni

- *Ordinul „Gloria muncii” - 2006*
- *Medalia”Meritul civic” - 1996*
- *Diploma de gradul întâi a Guvernului Republicii Moldova - 2006*
- *Medalia “Dimitrie Cantemir”- 2006*
- *Medalia”Nicolae Milescu Spătaru”- 2016*
- *Medalia “Meritul Științific” clasa a II-a, 2021.*
- *Premiul Academiei de Științe a Moldovei – 2002*
- *Medalia jubiliară “70 de ani de la crearea primelor instituții de cercetare și 55 de ani de la fondarea Academiei de Științe a Moldovei”-2016*
- *Medalia jubiliară “60 ani de la fondarea primelor instituții academice din Republica Moldova”-2006*
- *Doctor honoris causa –Universitatea “A.Russo”,Bălți - 2006*
- *Doctor honoris causa –Universitatea de stat din Tiraspol cu sediul în Chișinău – 2011*
- *Premiul academicianul C.Sibirschii*
- *Premiul Seminarului Gr.C.Moisil - 2004*
- *Medalia “Pentru vitejie în muncă.În comemorarea 100 ani de la nașterea lui V.Lenin” – 1970*
- *Placheta Universității Tehnice “Gheorghe Asachi”-2011*
- *Diploma de merit a AȘM-2010*
- *Diplomă de grațitudine ANACEC, 2022*
- *Diplomă aniversară de grațitudine a Academiei de Științe a Moldovei, 2021.*
- *Medalia de bronz a expoziției realizărilor economiei naționale a URSS - 1972*
- *Medalia “50 de ani ai Comitetului de Stat pentru Planificare al URSS” – 1971*
- *Diploma Comitetului de stat pentru planificare al URSS- 22 februarie 1971*