

F I Ș A

raportului de activitate în anul 2023 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

membru corespondent

II. Activitate științifică în proiecte de cercetare

1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2023

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1.	20.80009.5007.22	<i>Sisteme informatice inteligente pentru soluționarea problemelor slab structurate, procesarea cunoștințelor și volumelor mari de date</i>	Director

2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT, activitate individuală etc.)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor

III. Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii internaționale	
Capitole în monografii naționale	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	
Articole / cărți de popularizare a științei	

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

A fost studiată problema calității datelor și a informației în sisteme informatice și elaborate recomandări pentru asigurarea calității datelor în luarea deciziilor. A fost examinată problema calității datelor medicale ale pacienților la internarea în spital pentru tratament prin prisma problemei generale a calității datelor. S-a propus aplicarea standardelor internaționale în calitatea datelor, ținând cont de specificul domeniului medical și de standardele și reglementările naționale. Această necesitate este luată în considerare în raport cu problema trecerii instituțiilor medicale la sisteme informatice cu fișa medicală electronică (FME) și fișa electronică de sănătate (FES).

V. Activitate didactică, în 2023

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute:	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2023 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat

VI. Activitate managerială

--

VII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

--

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

VIII. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific al conferințelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință,	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
		Workshop on Intelligent Information Systems WIIS-2023, Chisinau,	Octombrie 19-21, 2023,	Copreședinte
		11-th edition of the IEEE International Conference on e-Health and	9-10 Noiembrie	Membru

		Bioengineering, EHB 2023, Bucharest, A treia Conferința Științifică Internațională „Abordări inter/transdisciplinare în predarea științelor reale, (concept STEAM)” Chisinau, 2023	2023, Octombrie 27 – 28, 2023	membru
--	--	---	--------------------------------------	--------

Membru/președinte al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor de doctorat/masterat

nr	Numele, prenumele	Comisia de susținere a tezelor de masterat Consiliu de susținere a tezelor de doctorat, etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
1,	C. Gaindric	-Utilizarea tehnologiilor informaționale la elaborarea algoritmilor criptografici și algebrici, doctoranda Maliutina Nadejda, specialitatea 122.03 modelare, metode matematice, produse program	21 aprilie 2023	membru
2.	C. Gaindric	-Tehnologii informaționale interoperabile moderne în sistemele de plată electronice protejate, bazate pe algoritmi de analiză a formanților, V.Kunev, specialitatea 232.02 Tehnologii, produse și sisteme informaționale	30 iunie 2023	membru
3.	C. Gaindric	-Tehnologii și resurse informaționale pentru digitizarea și procesarea textelor din patrimoniul istorico-cultural, realizată de doctorand Bumbu Tudor, specialitatea 121.03 Programarea calculatoarelor.	19 septembrie 2023	membru

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
	C. Gaindric	Computer Science Journal of Moldova,	fondator, membru
	C. Gaindric	Buletinul A.S.M. Matematica, membru	membru
	C. Gaindric	Studies in Informatics and Control, publicație a Academiei Române. București;	membru
	C. Gaindric	International Journal on Information Theories & Applications, publicație a Academiei de Științe a Bulgariei, Sofia, Bulgaria;	membru
	C. Gaindric	International Journal of Computers, Communication and Control (IJCCC), Universitatea AGORA, Oradea;	membru
	C. Gaindric	Acta et Commentationes Exact and Natural Sciences, publicație a Universității de Stat din Tiraspol;	membru
			membru

		„Intellectus”, Revista de proprietate intelectuală, știință și educație, AGEPI	
--	--	--	--

IX. Participări la foruri științifice în calitate de raportor:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării/raportul ui susținut
	C. Gaidric	Workshop on Intelligent Information Systems WIIS2023,	Octombrie 19-21, 2023,	On some aspects of medical data quality

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut

Manifestări științifice cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut

X. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

XI. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

XII. Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei)

Anexa . Model de completare a listei lucrărilor
În cazul coautoratului, se va sublinia cu bold numele membrului AȘM,

Articole în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

Constantin GAINDRIC, Galina MAGARIU, Tatiana VERLAN, On some aspects of medical data quality, Computer Science Journal of Moldova, vol.31, no.3(93), 2023, pp.381-394

Articole în culegeri și material ale conferințelor (naționale/internaționale)

Constantin GAINDRIC, Galina MAGARIU, Tatiana VERLAN, On some aspects of medical data quality, Proceedings of Workshop on Intelligent Information Systems WIIS2023, October 19-21, 2023, Chisinau, ISBN 978-9975-68-492-7. pp.128-140

Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor

Proceedings of Workshop on Intelligent Information Systems WIIS2023, October 19-21, 2023, Chisinau, Republic of Moldova, ISBN 978-9975-68-492-7, editors: I. Titchiev, S. Cojocaru, **C. Gaidric**. – Chișinău: Vladimir Andrunachievici Institute of Mathematics and Computer Science, Moldova State University, 2023, 244 p.

Data completării fișei, Semnătura